

HBM_CATMAN20_DATAFILE

31.05.2012
16:25

CHANNELS: 19
SEPARATOR: 9
MAXLINES: 4080

_CH1_Zeit DEVICE_1 s	_CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID DIG	_CH3_DEVICE_1 CH 1 Getr_Rad DIG	_CH4_DEVICE_1 CH 2 Neig_X V	_CH5_DEVICE_1 CH 3 Neig_Y V	_CH6_DEVICE_1 CH 4 Kraftmessdose mV/V	_CH7_DEVICE_1 CH 5 Neig_Lauf V	_CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker V	_CH9_DEVICE_1 CH 7 Spg mV/V
31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25	31.05.12-16:25
	0,01	0	0	-0,1464	0,0256	-3,9322	0	0,002
	0,02	0	0	-0,152	0,0504	-3,9322	0	0,002
	0,03	0	0	-0,0424	0,0244	-3,9322	0	0,0024
	0,04	0	0	0,052	-0,0172	-3,9322	0	0,0024
	0,05	0	0	-0,0244	0,0072	-3,9322	0	0,0024
	0,06	0	0	-0,1304	0,0324	-3,9322	0	0,002
	0,07	0	0	-0,1256	0,0524	-3,9322	0	0,002
	0,08	0	0	-0,0244	-0,0028	-3,9322	0	0,0024
	0,09	0	0	0,0344	-0,0412	-3,9322	0	0,0024
	0,1	0	0	-0,0312	-0,0172	-3,9322	0	0,0024
	0,11	0	0	-0,124	0,0232	-3,9322	0	0,002
	0,12	0	0	-0,1292	0,07	-3,9322	0	0,002
	0,13	0	0	-0,0276	0,0184	-3,9322	0	0,0024
	0,14	0	0	0,0604	-0,0212	-3,9322	0	0,0024
	0,15	0	0	-0,0232	0,0068	-3,9322	0	0,002
	0,16	0	0	-0,156	0,0136	-3,9322	0	0,0008
	0,17	0	0	-0,1596	0,03	-3,9322	0	0,0012
	0,18	0	0	-0,0384	0,0056	-3,9322	0	0,0024
	0,19	0	0	0,05	-0,0048	-3,9322	0	0,0028
	0,2	0	0	-0,0092	0,0312	-3,9322	0	0,0028
	0,21	0	0	-0,114	0,044	-3,9322	0	0,0024
	0,22	0	0	-0,126	0,0472	-3,9322	0	0,002
	0,23	0	0	-0,0332	-0,0068	-3,9322	0	0,0024
	0,24	0	0	0,0372	-0,0256	-3,9322	0	0,0024
	0,25	0	0	-0,0244	0,016	-3,9322	0	0,0024
	0,26	0	0	-0,1272	0,0308	-3,9322	0	0,002
	0,27	0	0	-0,1348	0,044	-3,9322	0	0,002
	0,28	0	0	-0,0136	-0,0156	-3,9322	0	0,0024
	0,29	0	0	0,0904	-0,0272	-3,9322	0	0,0024
	0,3	0	0	0,0096	-0,0012	-3,9322	0	0,002
	0,31	0	0	-0,1352	0,0352	-3,9322	0	0,0012
	0,32	0	0	-0,162	0,0408	-3,9322	0	0,0012
	0,33	0	0	-0,0332	0,0016	-3,9322	0	0,0024
	0,34	0	0	0,0608	-0,0008	-3,9322	0	0,0028
	0,35	0	0	-0,0176	0,066	-3,9322	0	0,002
	0,36	0	0	-0,1392	0,1096	-3,9322	0	0,002
	0,37	0	0	-0,1392	0,0824	-3,9322	0	0,002
	0,38	0	0	-0,016	0,024	-3,9322	0	0,002
	0,39	0	0	0,0368	0,0252	-3,9322	0	0,0024
	0,4	0	0	-0,0688	0,1	-3,9322	0	0,002
	0,41	0	0	-0,1756	0,1728	-3,9322	0	0,002
	0,42	0	0	-0,1232	0,1424	-3,9322	0	0,0024
	0,43	0	0	0,0324	0,0568	-3,9322	0	0,0024
	0,44	0	0	0,0656	0,0488	-3,9322	0	0,002
	0,45	0	0	-0,0624	0,1008	-3,9322	0	0,002
	0,46	0	0	-0,1828	0,1568	-3,9322	0	0,0012
	0,47	0	0	-0,1164	0,1404	-3,9322	0	0,0012
	0,48	0	0	0,0372	0,0772	-3,9322	0	0,0024
	0,49	0	0	0,0412	0,102	-3,9322	0	0,0024
	0,5	0	0	-0,0968	0,1752	-3,9322	0	0,002
	0,51	0	0	-0,1528	0,18	-3,9322	0	0,0024
	0,52	0	0	-0,0484	0,1352	-3,9322	0	0,0024
	0,53	0	0	0,0432	0,0888	-3,9322	0	0,0024
	0,54	0	0	-0,0276	0,1056	-3,9322	0	0,002
	0,55	0	0	-0,1528	0,1596	-3,9322	0	0,002
	0,56	0	0	-0,1308	0,1648	-3,9322	0	0,0024
	0,57	0	0	-0,0048	0,1248	-3,9322	0	0,0024
	0,58	0	0	0,0536	0,102	-3,9322	0	0,0024
	0,59	0	0	-0,0544	0,142	-3,9322	0	0,002
	0,6	0	0	-0,1576	0,1528	-3,9322	0	0,0024
	0,61	0	0	-0,0916	0,1264	-3,9322	0	0,0016
	0,62	0	0	0,012	0,0936	-3,9322	0	0,0012
	0,63	0	0	-0,0008	0,0718	-3,9322	0	0,002
	0,64	0	0	-0,1084	0,1016	-3,9322	0	0,0024
	0,65	0	0	-0,1412	0,0892	-3,9322	0	0,0024
	0,66	0	0	-0,0272	0,0592	-3,9322	0	0,0024
	0,67	0	0	0,028	0,042	-3,9322	0	0,002
	0,68	0	0	-0,0568	0,0768	-3,9322	0	0,002
	0,69	0	0	-0,1476	0,0728	-3,9322	0	0,0024
	0,7	0	0	-0,0656	0,026	-3,9322	0	0,0024
	0,71	0	0	0,0168	0,0048	-3,9322	0	0,0024
	0,72	0	0	-0,024	0,0012	-3,9322	0	0,002
	0,73	0	0	-0,12	0,0384	-3,9322	0	0,0024
	0,74	0	0	-0,092	0,092	-3,9322	0	0,0024
	0,75	0	0	0,0024	0,0332	-3,9322	0	0,002
	0,76	0	0	0,0108	0,028	-3,9322	0	0,0008
	0,77	0	0	-0,0784	0,062	-3,9322	0	0,0012
	0,78	0	0	-0,1368	0,0744	-3,9322	0	0,0024
	0,79	0	0	-0,0276	0,1096	-3,9322	0	0,0024
	0,8	0	0	0,0436	0,1256	-3,9322	0	0,0024
	0,81	0	0	-0,044	0,1704	-3,9322	0	0,002
	0,82	0	0	-0,1708	0,1956	-3,9322	0	0,0024
	0,83	0	0	-0,0604	0,1804	-3,9322	0	0,0024
	0,84	0	0	0,0692	0,1912	-3,9322	0	0,0024

0,85	1	0	-0,0044	0,2036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,86	1	0	-0,1708	0,2532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,87	2	0	-0,0796	0,2164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,88	2	0	0,0776	0,2144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,89	3	0	0,0216	0,214	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,9	3	0	-0,1504	0,2564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,91	4	0	-0,1032	0,2292	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
0,92	4	0	0,0628	0,2476	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
0,93	4	0	0,0432	0,2564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,94	5	0	-0,124	0,2996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,95	5	0	-0,1052	0,264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,96	6	0	0,0456	0,2564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
0,97	6	0	0,048	0,2632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,98	7	0	-0,1172	0,3144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
0,99	7	0	-0,126	0,3052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1	8	1	0,0264	0,3136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,01	8	1	0,0504	0,3292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,02	9	2	-0,1112	0,366	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,03	9	2	-0,1296	0,3504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,04	10	3	0,0212	0,364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,05	10	3	0,0372	0,3972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,06	11	4	-0,1272	0,4272	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,07	11	4	-0,116	0,4028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,08	12	5	0,0352	0,3944	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,09	12	6	0,0408	0,3664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,1	13	6	-0,1348	0,37	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,11	13	7	-0,132	0,358	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,12	14	7	0,0296	0,3648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,13	14	8	0,3508	0,332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,14	15	8	-0,1648	0,322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,15	15	9	-0,124	0,264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,16	16	9	0,0216	0,2464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,17	16	10	-0,0228	0,2528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,18	17	11	-0,1584	0,228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,19	17	11	0,1756	-0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,2	18	12	0,038	0,1348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,21	19	13	-0,042	0,122	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,22	20	14	-0,166	0,1056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,23	21	14	-0,0696	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,24	21	15	0,0628	0,1012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,25	22	16	-0,0328	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,26	23	17	-0,1712	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,27	24	17	-0,0648	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,28	24	18	0,0656	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,29	25	19	-0,0536	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,3	26	20	-0,176	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,31	27	20	0,0628	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,32	27	21	0,0296	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,33	28	22	-0,1204	0,1184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,34	29	23	-0,2032	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,35	30	23	-0,0844	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,36	30	24	0,0008	0,4472	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,37	31	25	-0,1136	0,1364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,38	32	26	-0,1704	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,39	33	27	-0,0532	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,4	34	28	-0,0472	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,41	34	28	-0,166	0,1312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,42	35	29	-0,1456	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,43	36	30	-0,02	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,44	37	31	-0,06	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,45	37	32	-0,1708	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,46	38	33	-0,0736	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,47	39	34	0,0368	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,48	40	35	-0,0416	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,49	40	36	-0,1372	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,5	41	37	-0,0456	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,51	42	37	0,0312	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,52	43	38	-0,0724	0,0656	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,53	44	39	-0,1032	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,54	45	40	0,0476	0,0344	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,55	46	41	0,0908	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,56	47	42	-0,0744	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,57	47	43	-0,0808	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,58	48	44	0,0336	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,59	49	45	0,0344	0,1312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,6	50	46	-0,1032	0,1256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,61	51	47	-0,0828	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,62	52	48	-0,0216	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,63	53	49	-0,0536	0,1604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,64	54	50	-0,1044	0,1256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,65	55	51	-0,0496	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,66	56	52	-0,0256	0,1108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,67	57	53	-0,1412	0,1184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,68	58	54	-0,1556	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,69	59	55	-0,0548	0,1064	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
1,7	60	56	-0,014	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,71	61	57	-0,1556	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,72	62	58	-0,138	0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,73	63	58	-0,0464	0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,74	64	59	-0,0748	0,1828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,75	65	60	-0,1664	0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,76	66	61	-0,098	0,12	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,77	67	62	-0,0164	0,1492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,78	68	63	-0,11	0,1636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,79	69	64	-0,1572	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,8	70	65	-0,056	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,81	71	67	0,0412	0,1328	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

1,82	72	68	-0,0592	0,1092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,83	73	69	-0,0776	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,84	74	70	-0,0076	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,85	75	71	-0,008	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,86	76	72	-0,0596	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,87	77	73	-0,0128	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,88	78	74	0,0508	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,89	79	75	-0,0228	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,9	80	76	-0,0664	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,91	81	77	-0,0108	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
1,92	82	78	0,0152	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,93	83	79	-0,0772	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,94	84	81	-0,0972	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,95	85	82	-0,0532	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,96	86	83	-0,0976	0,094	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
1,97	87	84	-0,1596	0,0824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
1,98	88	85	-0,128	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
1,99	90	86	-0,0788	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2	91	87	-0,1592	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,01	92	88	-0,2096	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,02	93	89	-0,1392	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,03	94	90	-0,0948	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,04	95	92	-0,1568	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,05	96	93	-0,1564	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,06	97	94	-0,0648	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,07	98	95	-0,0728	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,08	99	96	-0,132	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,09	100	97	-0,1032	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,1	101	98	-0,0376	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,11	102	99	-0,0836	0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,12	103	100	-0,1112	0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,13	104	102	-0,0424	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,14	106	103	-0,0208	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,15	107	104	-0,0828	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,16	108	105	-0,1052	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,17	109	106	-0,0464	-0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,18	110	107	-0,0776	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,19	111	108	-0,152	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,2	112	109	-0,1232	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,21	113	111	-0,068	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,22	112	112	-0,1216	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,23	115	113	-0,2012	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,24	116	114	-0,1304	0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,25	118	115	-0,09	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,26	119	116	-0,1544	0,0852	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,27	120	117	-0,1904	0,0612	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
2,28	121	118	-0,0928	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,29	122	120	-0,0864	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,3	123	121	-0,1768	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,31	124	122	-0,162	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,32	125	123	-0,0552	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,33	126	124	-0,0536	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,34	127	125	-0,1452	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,35	129	127	-0,0828	-0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,36	130	128	-0,0108	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,37	131	129	-0,0452	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,38	132	130	-0,1192	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,39	133	131	-0,0624	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,4	134	132	-0,0464	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,41	135	134	-0,1236	0,0516	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,42	136	135	-0,132	0,0516	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,43	137	136	-0,062	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,44	139	137	-0,0596	0,0868	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
2,45	140	138	-0,1768	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,46	141	139	-0,1512	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,47	142	140	-0,0716	0,0976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,48	143	142	-0,0868	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,49	144	143	-0,1808	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,5	145	144	-0,1088	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,51	146	145	-0,0384	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,52	148	146	-0,1088	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,53	149	147	-0,1352	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,54	150	149	-0,0388	-0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,55	151	150	0,0052	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,56	152	151	-0,1064	-0,0024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,57	153	152	-0,0508	-0,0012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,58	154	153	0,0144	-0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,59	156	154	0,0444	-0,0104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
2,6	157	156	-0,0968	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,61	158	157	-0,0884	-0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,62	159	158	-0,0636	-0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,63	160	159	-0,0556	-0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,64	161	160	-0,146	-0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,65	162	161	-0,0992	-0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,66	164	162	-0,0416	-0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,67	165	164	-0,1424	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,68	166	165	-0,1936	-0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,69	167	166	-0,1236	-0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,7	168	167	-0,0732	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,71	169	168	-0,1768	0,0456	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,72	170	169	-0,1832	0,0096	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,73	172	171	-0,1032	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,74	173	172	-0,0248	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,75	174	173	-0,1456	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,76	175	174	-0,0888	-0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,77	176	175	-0,0052	-0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,78	177	176	-0,074	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

2,79	179	177	-0,1084	-0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,8	180	179	-0,0088	-0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,81	181	180	0,0552	-0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,82	182	181	-0,048	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,83	183	182	-0,0748	-0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,84	184	183	0,0196	-0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,85	185	184	0,0196	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,86	187	186	-0,0936	0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,87	188	187	-0,0764	-0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
2,88	189	188	0,0204	-0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,89	190	189	-0,0464	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,9	191	190	-0,1612	-0,1612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,91	192	191	-0,1116	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,92	194	192	-0,0028	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,93	195	194	-0,0744	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,94	196	195	-0,1816	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,95	197	196	-0,1052	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,96	198	197	-0,0132	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,97	199	198	-0,0656	0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
2,98	200	199	-0,1248	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
2,99	202	201	-0,0296	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3	203	202	0,0108	0,0012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,01	204	203	-0,0612	0,0064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,02	205	204	-0,0672	-0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,03	206	205	0,0532	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,04	207	206	0,0444	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,05	209	207	-0,0936	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,06	210	209	-0,0976	-0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,07	211	210	0,0024	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,08	212	211	0,0012	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,09	213	212	-0,122	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,1	214	213	-0,0884	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,11	216	214	0,0084	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,12	217	216	-0,0504	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,13	218	217	-0,1792	-0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,14	219	218	-0,092	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,15	220	219	0,0004	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,16	221	220	-0,054	0,0404	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,17	223	221	-0,1684	0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,18	224	222	-0,094	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,19	225	223	-0,0372	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,2	226	225	-0,1152	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,21	227	226	-0,1604	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,22	228	227	-0,034	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,23	230	228	-0,0048	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,24	231	229	-0,1544	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,25	232	231	-0,1064	-0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,26	233	232	0,0536	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,27	234	233	0,0544	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,28	235	234	-0,118	-0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,29	236	235	-0,0696	-0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,3	238	236	0,0596	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,31	239	237	0,0208	-0,0072	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,32	240	239	-0,1124	-0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,33	241	240	-0,0388	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,34	242	241	0,044	-0,0104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,35	243	242	-0,07	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,36	245	243	-0,1876	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,37	246	244	-0,0868	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,38	247	246	-0,0088	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,39	248	247	-0,1528	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,4	249	248	-0,2164	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,41	250	249	-0,0972	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,42	252	250	-0,0476	0,052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,43	253	251	-0,186	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,44	254	252	-0,1692	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,45	255	254	-0,0344	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,46	256	255	-0,0252	-0,01	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,47	258	256	-0,1528	-0,0244	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
3,48	259	257	-0,0932	-0,0496	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,49	260	258	0,0456	-0,0148	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,5	261	259	0,0056	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,51	262	261	-0,116	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,52	263	262	-0,0412	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,53	265	263	0,0536	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,54	266	264	-0,0496	-0,0094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,55	267	265	-0,1232	-0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,56	268	266	-0,0088	-0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,57	269	267	0,0436	-0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,58	270	269	-0,0984	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,59	272	270	-0,1624	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,6	273	271	-0,0444	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,61	274	272	0,0212	-0,0048	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,62	275	273	-0,15	-0,0036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,63	276	274	-0,23	-0,0104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,64	277	276	-0,086	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,65	278	277	-0,0312	0,0412	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,66	280	278	-0,1556	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,67	281	279	-0,182	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,68	282	280	-0,056	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,69	283	281	-0,064	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,7	284	282	-0,1824	0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,71	286	284	-0,1396	-0,1396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,72	287	285	0,0316	-0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,73	288	286	0,0036	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,74	289	287	-0,12	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,75	290	288	-0,0588	-0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

3,76	291	289	0,0724	-0,0424	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,77	293	290	0,0088	-0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,78	294	291	-0,1144	-0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,79	295	293	-0,0548	-0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,8	296	294	0,0488	-0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,81	297	295	-0,0008	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,82	298	296	-0,1166	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,83	300	297	-0,0504	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,84	301	298	0,0176	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,85	302	299	-0,1164	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,86	303	300	-0,2108	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,87	304	302	-0,0652	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,88	305	303	-0,0156	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,89	307	304	-0,1504	0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
3,9	308	305	-0,184	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,91	309	306	-0,026	0,0108	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,92	310	307	-0,0132	0,0124	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
3,93	311	308	-0,1736	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,94	312	309	-0,2004	0,0036	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,95	314	311	-0,0044	-0,004	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
3,96	315	312	0,0236	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,97	316	313	-0,1312	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,98	317	314	-0,1152	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
3,99	318	315	0,0416	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4	319	316	0,0152	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,01	321	317	-0,1212	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,02	322	318	-0,0756	-0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,03	323	320	0,0448	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,04	324	321	-0,026	-0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,05	325	322	-0,166	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,06	326	323	-0,102	-0,0056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,07	328	324	0,018	0,0284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,08	329	325	-0,0528	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,09	330	327	-0,2152	0,0136	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
4,1	331	328	-0,1396	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,11	332	329	-0,0388	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,12	333	330	-0,1148	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,13	335	331	-0,2072	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,14	336	332	-0,0928	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,15	337	333	-0,0384	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,16	338	334	0,0096	-0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,17	339	336	-0,2608	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,18	340	337	-0,0808	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,19	342	338	0,018	-0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,2	343	339	-0,1164	-0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,21	344	340	-0,1416	-0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,22	345	342	0,0308	0,014	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
4,23	346	343	0,0532	-0,0576	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,24	347	344	-0,1072	-0,0456	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
4,25	348	345	-0,1088	-0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,26	350	346	0,0412	-0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,27	351	347	0,0468	-0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,28	352	348	-0,1496	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,29	353	350	-0,1456	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,3	354	351	0,0168	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,31	355	352	0,0028	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,32	357	353	-0,2072	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,33	358	354	-0,2044	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,34	359	355	-0,0436	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,35	360	357	-0,0348	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,36	361	358	-0,176	0,06	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,37	362	359	-0,1336	0,0424	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,38	363	360	0,0028	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,39	365	361	-0,074	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,4	366	362	-0,1924	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,41	367	363	-0,092	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,42	368	365	0,036	-0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,43	369	366	-0,0424	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,44	370	367	-0,1352	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,45	372	368	-0,0268	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,46	373	369	0,0672	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,47	374	370	-0,0536	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,48	375	372	-0,1464	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,49	376	373	-0,0416	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,5	377	374	0,0384	-0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,51	378	375	-0,0944	-0,0112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,52	380	376	-0,1536	-0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,53	381	377	0,0024	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,54	382	379	0,0356	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,55	383	380	-0,1312	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,56	384	381	-0,1936	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,57	385	382	-0,0636	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,58	386	383	-0,0532	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,59	388	384	-0,2012	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,6	389	385	-0,1988	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,61	390	387	-0,046	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,62	391	388	-0,0856	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,63	392	389	-0,2484	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,64	393	390	-0,1992	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,65	394	391	0,002	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,66	396	392	-0,0328	0,0272	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,67	397	394	-0,1632	0,0084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
4,68	398	395	-0,0544	-0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,69	399	396	0,102	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,7	400	397	0,0192	-0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,71	401	398	-0,118	-0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,72	402	399	0,01	-0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

4,73	404	400	0,1164	-0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,74	405	402	-0,004	-0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,75	406	403	-0,1396	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,76	407	404	-0,0084	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,77	408	405	0,0744	0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,78	409	406	-0,0396	-0,0456	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,79	410	407	-0,1876	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,8	412	409	-0,0684	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,81	413	410	0,0008	0,104	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,82	414	411	-0,1328	0,0992	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,83	415	412	-0,1684	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,84	416	413	-0,0356	-0,0356	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
4,85	417	414	-0,0156	0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,86	418	415	-0,1636	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,87	420	417	-0,1552	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,88	421	418	0,0296	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,89	422	419	0,048	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,9	423	420	-0,118	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,91	424	421	-0,082	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,92	425	422	0,0788	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,93	426	424	0,0384	-0,0008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,94	428	425	-0,142	0,0056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
4,95	429	426	-0,0576	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,96	430	427	0,092	-0,0912	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,97	431	428	0,014	0,0088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
4,98	432	429	-0,17	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
4,99	433	430	-0,0768	0,0088	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5	434	432	0,0556	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,01	435	433	-0,046	-0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,02	437	434	-0,2068	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,03	438	435	-0,11	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,04	439	436	0,0032	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,05	440	437	-0,0916	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,06	441	439	-0,1888	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,07	442	440	-0,07	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,08	444	441	0	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,09	445	442	-0,146	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,1	446	443	-0,21	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,11	447	445	-0,0408	0,0348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,12	448	446	0,0476	0,0388	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,13	449	447	-0,1042	-0,1042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,14	451	448	-0,1308	0,0008	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,15	452	449	0,0428	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,16	453	451	0,0848	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,17	454	452	-0,0824	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,18	455	453	-0,0832	-0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,19	456	454	0,0276	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,2	458	455	0,0632	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,21	459	457	-0,126	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,22	460	458	-0,1248	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,23	461	459	0,0384	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,24	462	460	0,0186	-0,0186	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,25	463	461	-0,1812	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,26	465	462	-0,1752	0,0704	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,27	466	464	-0,0196	0,072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,28	467	465	-0,0552	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,29	468	466	-0,1912	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,3	469	467	-0,132	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,31	470	468	0,024	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,32	472	470	-0,06	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,33	473	471	-0,1828	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,34	474	472	-0,0672	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,35	475	473	0,0924	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,36	476	474	0,0044	-0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,37	477	476	-0,1204	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,38	479	477	-0,0056	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,39	480	478	0,1004	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,4	481	479	-0,0232	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,41	482	480	-0,1228	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,42	483	482	0,0056	0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,43	484	483	0,068	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,44	485	484	-0,0532	0,0256	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,45	487	485	-0,1468	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,46	488	486	0,014	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,47	489	487	0,0608	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,48	490	489	-0,0772	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,49	491	490	-0,1596	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,5	492	491	-0,0264	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,51	493	492	-0,022	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,52	495	493	-0,164	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,53	496	495	-0,146	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,54	497	496	0,008	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,55	498	497	-0,0432	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,56	499	498	-0,2108	0,07	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,57	500	499	-0,1312	0,034	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
5,58	501	501	0,066	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,59	502	502	0,0408	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,6	504	503	-0,132	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,61	505	504	-0,0276	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,62	506	505	0,1432	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,63	507	507	0,0696	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,64	508	508	-0,0892	-0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,65	509	509	-0,0612	-0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,66	511	510	0,0936	-0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,67	512	511	0,0372	-0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,68	513	512	-0,1332	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,69	514	514	-0,0328	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

5,7	515	515	0,0796	0,086	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,71	516	516	-0,0696	0,1152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,72	517	517	-0,2368	0,1144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,73	519	518	-0,1244	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,74	520	520	-0,0072	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,75	521	521	-0,1148	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,76	522	522	-0,1784	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,77	523	523	-0,0188	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,78	524	524	0,0532	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,79	526	526	-0,1032	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,8	527	527	-0,1272	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,81	528	528	0,0476	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,82	529	529	0,0944	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,83	530	530	-0,0744	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,84	531	532	-0,0556	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,85	532	533	0,0976	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,86	534	534	0,066	0,018	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
5,87	535	535	-0,1124	0,0228	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
5,88	536	536	-0,052	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,89	537	537	0,1004	0,0176	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
5,9	538	539	0,0352	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,91	539	540	-0,138	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,92	540	541	-0,0668	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,93	542	542	0,064	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,94	543	543	-0,0316	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,95	544	545	-0,1944	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,96	545	546	-0,1068	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,97	546	547	0,0328	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
5,98	547	548	-0,0702	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
5,99	549	549	-0,1988	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6	550	551	-0,0792	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,01	551	552	0,0384	0,066	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,02	552	553	-0,0972	0,0916	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,03	553	554	-0,1716	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,04	554	555	-0,0416	-0,0128	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,05	555	557	0,1068	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,06	557	558	-0,03	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,07	558	559	-0,1076	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,08	559	560	0,056	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,09	560	561	0,1132	0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,1	561	562	-0,0752	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,11	562	564	-0,1056	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,12	564	565	0,0692	-0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,13	565	566	0,0732	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,14	566	567	-0,118	0,0496	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,15	567	568	-0,1444	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,16	569	570	0,0366	0,0322	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,17	569	571	-0,0136	0,1208	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,18	571	572	-0,1996	0,1256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,19	572	573	-0,18	0,0848	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,2	573	574	-0,0368	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,21	574	576	-0,066	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,22	575	577	-0,2236	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,23	576	578	-0,1636	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,24	578	579	0,0332	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,25	579	580	-0,016	0,0144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,26	580	582	-0,1572	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,27	581	583	-0,0504	-0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,28	582	584	-0,1188	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,29	583	585	0,0472	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,3	585	586	-0,1292	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,31	586	587	-0,0216	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,32	587	589	0,1004	0,0448	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
6,33	588	590	0,0808	0,0322	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,34	589	591	-0,156	0,0648	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,35	590	592	-0,048	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,36	592	594	0,0464	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,37	593	595	-0,0984	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,38	594	596	-0,1892	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,39	595	597	-0,0012	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,4	596	598	0,0764	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,41	597	600	-0,1336	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,42	599	601	-0,226	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,43	600	602	-0,0292	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,44	601	603	0,014	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,45	602	605	-0,1648	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,46	603	606	-0,1464	0,056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,47	604	607	0,0548	0,0676	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,48	606	608	0,0488	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,49	607	609	-0,1564	0,0888	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,5	608	611	-0,1032	-0,0322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,51	609	612	0,108	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,52	610	613	0,062	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,53	612	614	-0,132	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,54	613	616	-0,0492	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,55	614	617	0,106	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,56	615	619	0,0228	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,57	617	619	-0,1376	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,58	618	620	-0,0444	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,59	619	622	0,0676	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,6	620	623	-0,078	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,61	621	624	-0,2628	0,1128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,62	622	625	-0,112	0,116	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,63	623	627	0,0092	0,142	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,64	625	628	-0,0936	0,1444	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,65	626	629	-0,212	0,078	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
6,66	627	630	-0,0732	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

6,67	628	632	0,016	0,0612	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,68	629	633	-0,0928	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,69	631	634	-0,108	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,7	632	635	0,0564	-0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,71	633	636	0,0876	-0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,72	634	638	-0,0784	-0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,73	635	639	-0,0896	-0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,74	637	640	0,078	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,75	638	641	0,1012	0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,76	639	643	-0,1064	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
6,77	640	644	-0,1288	0,0164	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,78	641	645	0,04502	0,04502	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,79	643	646	0,042	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,8	644	647	-0,1532	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,81	645	649	-0,126	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,82	646	650	0,0528	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,83	647	651	-0,0128	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,84	649	652	-0,1996	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,85	650	654	-0,124	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,86	651	655	0,0432	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,87	652	656	-0,0236	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,88	653	657	-0,1684	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,89	655	658	-0,1004	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,9	656	660	0,0412	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,91	657	661	-0,0604	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,92	658	662	-0,1832	0,0728	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
6,93	659	663	-0,0548	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,94	661	665	0,0772	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,95	662	666	-0,0508	-0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,96	663	667	-0,1584	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,97	664	668	-0,008	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
6,98	665	670	0,1024	0,0584	-3,9322	0	0,002	-3,9322
6,99	667	671	-0,0376	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7	668	672	-0,144	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,01	669	673	0,0416	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,02	670	674	0,0552	0,0712	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,03	672	676	-0,1236	0,084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,04	673	677	-0,1908	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,05	674	678	-0,0504	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,06	675	679	-0,0428	0,1424	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,07	676	681	-0,1902	0,142	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,08	678	682	-0,2076	0,1128	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,09	679	683	-0,0496	0,1188	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,1	680	684	-0,0528	0,1288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,11	681	685	-0,1924	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,12	683	687	-0,1528	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,13	684	688	0,0244	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,14	685	689	-0,0184	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,15	686	690	-0,1252	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,16	688	692	-0,054	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,17	689	693	0,0924	-0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,18	690	694	0,0176	-0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,19	691	695	-0,152	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,2	693	696	-0,1008	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,21	694	698	0,0592	0,0296	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,22	695	699	-0,0216	0,0344	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,23	696	700	-0,2032	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,24	697	701	-0,0972	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,25	699	703	0,034	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,26	700	704	-0,09	0,0872	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,27	701	705	-0,218	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,28	702	706	-0,1032	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,29	704	708	0,0052	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,3	705	709	-0,1264	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,31	706	710	-0,22	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,32	707	711	-0,05	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,33	708	712	0,038	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,34	710	714	-0,112	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,35	711	715	-0,162	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,36	712	716	-0,0012	0,0644	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,37	713	717	0,0516	0,0748	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,38	715	719	-0,1024	0,0756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,39	716	720	-0,102	0,0284	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,4	717	721	0,0448	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,41	718	722	0,058	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,42	719	723	-0,1036	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,43	721	725	-0,0716	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,44	722	726	0,07	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,45	723	727	0,0464	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,46	724	728	-0,14	0,0268	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,47	726	730	-0,1084	0,0376	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,48	727	731	0,0272	0,0868	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,49	728	732	-0,0488	0,1068	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,5	729	733	-0,2164	0,114	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,51	730	734	-0,1284	0,1012	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,52	732	736	0,0092	0,1128	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,53	733	737	-0,1476	-0,1476	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,54	734	738	-0,2552	0,1168	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,55	735	739	-0,1124	0,0744	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
7,56	737	741	0,0428	0,0536	-3,9322	0	4,5696	-3,9322
7,57	738	742	-0,0872	0,0544	-3,9322	0	1,02	-3,9322
7,58	739	743	-0,1836	0,0248	-3,9322	0	0,2292	-3,9322
7,59	740	744	-0,0112	-0,0112	-3,9322	0	0,0528	-3,9322
7,6	742	745	0,1344	0,0052	-3,9322	0	0,0136	-3,9322
7,61	743	747	-0,0064	0,0092	-3,9322	0	0,0048	-3,9322
7,62	744	748	-0,0944	-0,006	-3,9322	0	0,0032	-3,9322
7,63	745	749	0,036	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

7,64	747	750	0,0924	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,65	748	752	-0,0788	0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,66	749	753	-0,1344	0,0268	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,67	750	754	0,0264	0,054	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,68	752	755	0,064	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,69	753	757	-0,1592	0,0856	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
7,7	754	758	-0,1992	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,71	755	759	-0,0276	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,72	757	760	-0,004	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,73	758	761	-0,1492	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,74	759	763	-0,1308	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,75	760	764	0,0488	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,76	762	765	0,0228	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,77	763	766	-0,1212	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,78	764	768	-0,0816	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,79	765	769	0,0912	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,8	767	770	0,0252	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,81	768	771	-0,1384	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,82	769	772	-0,0516	0,004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,83	770	774	0,0972	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,84	771	775	-0,0132	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,85	773	776	-0,1232	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,86	774	777	0,0072	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,87	775	779	0,108	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,88	776	780	-0,024	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,89	778	781	-0,1648	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,9	779	783	-0,0392	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,91	780	784	0,0584	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,92	785	786	-0,0688	-0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,93	783	786	-0,2048	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,94	784	788	-0,0804	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
7,95	785	789	-0,0248	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,96	786	790	-0,146	0,1104	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
7,97	787	791	-0,1776	0,0792	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
7,98	789	793	-0,0212	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
7,99	790	794	-0,0044	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8	791	795	-0,1404	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,01	792	796	-0,1216	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,02	794	798	0,0552	0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,03	795	799	0,0732	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,04	796	800	-0,0688	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,05	797	801	-0,044	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,06	799	803	0,0656	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,07	800	804	0,0336	0,0124	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,08	801	805	-0,1244	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,09	802	806	-0,062	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,1	803	807	0,0368	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,11	805	809	-0,0516	0,0896	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,12	806	810	-0,2084	0,098	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,13	807	812	-0,1068	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,14	809	813	0,0104	0,1304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,15	810	814	-0,086	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,16	811	815	-0,228	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,17	812	817	-0,1044	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,18	814	818	0,0104	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,19	815	819	-0,0944	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,2	816	820	-0,1956	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,21	817	822	0,0348	-0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,22	819	823	0,052	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,23	820	824	-0,0972	0,0332	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,24	821	825	-0,1824	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,25	822	827	-0,0048	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,26	824	828	0,0836	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,27	825	829	-0,0876	0,0204	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,28	826	830	-0,1492	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,29	827	832	0,0248	0,0164	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,3	828	833	0,0712	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,31	830	834	-0,1136	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,32	831	836	-0,1024	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,33	832	837	0,0596	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,34	833	838	0,0284	0,062	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,35	835	839	-0,186	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,36	836	841	-0,1776	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,37	837	842	-0,0172	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,38	838	843	-0,0356	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,39	840	844	-0,2096	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,4	841	846	-0,1544	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,41	842	847	0,0008	0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,42	843	848	-0,0308	0,062	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,43	845	849	-0,1244	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,44	846	851	-0,026	0,022	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,45	847	852	0,092	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,46	848	853	-0,0308	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,47	850	854	-0,132	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,48	851	856	-0,0056	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,49	852	857	0,0896	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,5	853	858	-0,0568	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,51	855	859	-0,1236	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,52	856	861	0,0056	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,53	857	862	0,0364	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,54	858	863	-0,1404	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,55	860	865	-0,2016	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,56	861	866	-0,0408	-0,0568	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
8,57	862	867	-0,0372	0,0716	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,58	863	868	-0,2068	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,59	865	870	-0,2392	0,0476	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,6	866	871	-0,0748	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

8,61	867	872	-0,0572	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,62	868	873	-0,2016	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,63	870	875	-0,2	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,64	871	876	-0,0296	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,65	872	877	-0,0296	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,66	873	878	-0,1544	-0,1544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,67	875	880	-0,134	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,68	876	881	0,0112	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,69	877	882	-0,0368	-0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,7	878	883	-0,1848	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,71	880	885	-0,1184	0,0028	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,72	881	886	0,0364	0,0148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,73	882	887	-0,012	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,74	884	888	-0,1872	0,0076	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
8,75	885	890	-0,1232	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,76	886	891	-0,0092	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,77	887	892	-0,0944	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,78	889	894	-0,2124	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,79	890	895	-0,1288	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,8	891	896	-0,0428	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,81	892	897	-0,1292	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,82	894	899	-0,2372	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,83	895	900	-0,0924	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,84	896	901	-0,018	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
8,85	897	902	-0,146	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,86	899	904	-0,2024	0,0748	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,87	900	905	-0,032	0,074	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
8,88	901	906	0,0172	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,89	902	907	-0,1356	-0,1356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,9	904	909	-0,1524	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,91	905	910	0,0288	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,92	906	911	0,054	-0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,93	908	912	-0,14	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,94	909	914	-0,156	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,95	910	915	0,0206	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,96	911	916	0,016	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,97	913	917	-0,1836	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,98	914	919	-0,2004	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
8,99	915	920	-0,0492	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9	917	921	-0,0424	0,0972	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,01	918	922	-0,2104	0,11	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,02	919	924	-0,1628	0,076	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,03	920	925	-0,0296	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,04	922	926	-0,0328	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,05	923	928	-0,166	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,06	924	929	-0,0584	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,07	925	930	0,0092	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,08	927	931	0,0068	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,09	928	933	-0,1508	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,1	929	934	-0,0252	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,11	931	935	0,092	-0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,12	932	936	-0,0296	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,13	933	938	-0,0992	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,14	935	939	0,0364	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,15	936	940	0,092	0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,16	937	941	-0,0868	0,038	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,17	938	943	-0,128	0,0376	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,18	940	945	0,0456	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,19	941	945	0,0816	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,2	942	947	-0,136	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,21	944	948	-0,148	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,22	945	949	0,046	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,23	946	950	0,0696	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,24	947	952	-0,1356	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,25	949	953	-0,1228	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,26	950	954	0,0652	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,27	951	955	0,0536	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,28	953	957	-0,1132	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,29	954	958	-0,06	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,3	955	959	0,1424	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,31	957	960	0,1256	0,0216	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,32	958	962	-0,0284	-0,0064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,33	959	963	0,0268	-0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,34	961	964	0,1976	-0,0212	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,35	962	965	0,1264	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,36	963	967	-0,0696	-0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,37	964	968	-0,008	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,38	966	969	0,1248	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,39	967	971	0,0192	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,4	968	972	-0,158	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,41	970	973	-0,0696	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,42	971	974	0,0672	0,1208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,43	972	976	-0,058	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,44	974	977	-0,1848	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,45	975	978	-0,1024	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,46	976	980	0,0188	0,0704	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,47	978	981	-0,0408	-0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,48	979	982	-0,1008	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,49	980	983	0,018	0	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,5	981	985	0,0784	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,51	983	986	-0,0688	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,52	984	987	-0,0928	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,53	985	989	0,0652	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,54	987	990	0,096	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,55	988	991	-0,0784	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,56	989	993	-0,1076	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,57	991	994	0,0668	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

9,58	992	995	0,0748	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,59	993	996	-0,12	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,6	995	998	-0,1296	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,61	996	999	0,0056	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,62	997	1000	-0,0428	0,0276	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
9,63	998	1002	-0,2316	-0,0516	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,64	1000	1003	-0,204	0,0664	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,65	1001	1004	-0,0196	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,66	1002	1006	-0,074	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,67	1004	1007	-0,244	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,68	1005	1008	-0,1716	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,69	1006	1009	-0,0568	-0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,7	1008	1011	-0,1	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,71	1009	1012	-0,1868	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,72	1010	1013	-0,0768	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,73	1011	1015	0,0228	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,74	1013	1016	-0,0848	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,75	1014	1017	-0,1548	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,76	1015	1019	-0,0212	-0,0088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,77	1017	1020	0,0432	-0,0244	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
9,78	1018	1021	-0,0908	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,79	1019	1022	-0,136	-0,0232	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,8	1021	1024	-0,018	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,81	1022	1025	0,0016	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,82	1023	1026	-0,1756	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,83	1025	1028	-0,2308	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,84	1026	1029	-0,0968	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,85	1027	1030	-0,0888	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,86	1028	1031	-0,2712	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,87	1030	1033	-0,2352	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,88	1031	1034	-0,058	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,89	1032	1035	-0,0672	0,0664	-3,9322	0	0,002	-3,9322
9,9	1034	1037	-0,226	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,91	1035	1038	-0,1636	0,0124	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,92	1037	1039	-0,0312	0,0396	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
9,93	1038	1041	-0,0576	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,94	1039	1042	-0,1668	-0,0116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,95	1040	1043	-0,0656	-0,0328	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
9,96	1041	1044	0,0436	-0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,97	1043	1046	-0,0816	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,98	1047	1047	-0,2348	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
9,99	1045	1048	-0,0854	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10	1047	1050	0,0516	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,01	1048	1051	-0,0832	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,02	1049	1052	-0,192	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,03	1051	1054	-0,0768	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,04	1052	1055	0,014	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,05	1053	1056	-0,1276	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,06	1055	1057	-0,1964	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,07	1056	1059	-0,0588	0,0644	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,08	1057	1060	0,0112	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,09	1058	1063	-0,1206	-0,0556	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,1	1060	1062	-0,1444	0,0344	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,11	1061	1064	-0,0076	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,12	1062	1065	0,0516	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,13	1064	1066	-0,0508	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,14	1065	1067	-0,03	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,15	1066	1069	0,112	-0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,16	1068	1070	0,1	-0,0028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,17	1069	1071	-0,0032	-0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,18	1070	1072	0,038	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,19	1072	1074	0,1692	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,2	1073	1075	0,0932	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,21	1074	1076	-0,062	0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,22	1075	1078	0,0076	0,0464	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,23	1077	1079	0,1584	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,24	1078	1080	0,0648	0,0756	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,25	1079	1081	-0,1364	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,26	1081	1083	-0,0972	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,27	1082	1084	0,0596	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,28	1083	1085	-0,0176	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,29	1085	1087	-0,1436	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,3	1086	1088	-0,0208	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,31	1087	1089	0,1324	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,32	1089	1090	0,0636	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,33	1092	1092	-0,0792	-0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,34	1091	1093	0,0444	-0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,35	1093	1094	0,1752	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,36	1094	1096	0,0808	-0,0468	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,37	1095	1097	-0,0348	-0,0476	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,38	1097	1098	0,0892	-0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,39	1098	1100	0,1548	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,4	1099	1101	0,0172	-0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,41	1101	1102	-0,0536	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,42	1102	1103	0,0832	-0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,43	1103	1105	0,0992	-0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,44	1104	1106	-0,0808	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,45	1106	1107	-0,1088	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,46	1107	1109	0,0528	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,47	1108	1110	0,054	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,48	1110	1111	-0,1236	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,49	1111	1112	-0,104	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,5	1112	1114	0,0576	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,51	1114	1115	0,052	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,52	1115	1116	-0,0984	0,0468	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
10,53	1116	1117	-0,0252	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,54	1118	1119	0,124	0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322

10,55	1119	1120	0,0744	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,56	1120	1121	-0,0916	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,57	1122	1122	0,022	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,58	1123	1124	0,1836	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,59	1124	1125	0,0964	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,6	1126	1126	-0,0572	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,61	1127	1127	0,0188	-0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,62	1128	1129	0,1352	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,63	1130	1130	0,0208	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,64	1131	1131	-0,1268	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,65	1132	1133	-0,0028	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,66	1133	1134	0,1316	0,13268	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,67	1135	1135	-0,032	0,0716	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,68	1136	1136	-0,16	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,69	1137	1138	-0,056	0,0512	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,7	1139	1139	0,0148	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,71	1140	1140	-0,1184	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,72	1141	1141	-0,2104	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,73	1143	1143	-0,0644	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,74	1144	1144	0,034	0	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,75	1145	1145	-0,094	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,76	1146	1147	-0,0984	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,77	1148	1148	0,034	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,78	1149	1149	0,0332	-0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,79	1150	1151	-0,134	-0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,8	1152	1152	-0,1272	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,81	1153	1153	0,0136	0,0148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,82	1154	1154	-0,0052	0,046	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
10,83	1156	1156	-0,1564	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,84	1157	1157	-0,1564	0,032	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
10,85	1158	1158	-0,064	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,86	1160	1160	-0,1496	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,87	1161	1161	-0,2692	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,88	1162	1162	-0,1888	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,89	1163	1163	-0,16548	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,9	1165	1165	-0,2228	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,91	1166	1166	-0,3268	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,92	1167	1167	-0,214	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,93	1169	1169	-0,0972	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,94	1170	1170	-0,208	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,95	1171	1171	-0,2112	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
10,96	1173	1172	-0,1964	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,97	1174	1174	-0,082	0,0308	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
10,98	1175	1175	-0,1812	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
10,99	1176	1176	-0,266	0,02	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11	1178	1177	-0,1568	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,01	1179	1179	-0,0808	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,02	1180	1180	-0,192	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,03	1182	1181	-0,2564	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,04	1183	1182	-0,122	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,05	1184	1184	-0,0728	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,06	1185	1185	-0,216	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,07	1187	1186	-0,2756	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,08	1188	1187	-0,138	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,09	1189	1189	-0,1136	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,1	1190	1190	-0,2556	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,11	1192	1191	-0,292	0,0448	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,12	1193	1193	-0,1368	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,13	1194	1194	-0,142	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,14	1196	1195	-0,2696	0,0384	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,15	1197	1197	-0,2176	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,16	1198	1198	-0,0572	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,17	1199	1199	-0,0752	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,18	1201	1200	-0,1984	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,19	1202	1202	-0,136	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,2	1203	1203	0,0184	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,21	1204	1204	-0,02	-0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,22	1206	1206	-0,1328	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,23	1207	1207	-0,0236	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,24	1208	1208	0,0796	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,25	1209	1210	-0,0304	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,26	1211	1211	-0,1704	0,0412	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,27	1212	1212	-0,0456	0,042	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
11,28	1213	1213	0,0588	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,29	1214	1215	-0,0696	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,3	1216	1216	-0,1964	-0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,31	1217	1217	-0,042	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,32	1218	1219	0,0692	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,33	1219	1220	-0,0696	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,34	1221	1221	-0,1604	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,35	1222	1222	-0,0036	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,36	1223	1224	0,0784	0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,37	1224	1225	-0,0856	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,38	1226	1226	-0,1248	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,39	1227	1227	0,0536	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,4	1228	1229	0,1244	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,41	1230	1230	-0,2064	-0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,42	1231	1231	-0,0484	-0,0668	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,43	1232	1233	0,0996	-0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,44	1233	1234	0,126	-0,052	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,45	1235	1235	-0,0008	-0,0492	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,46	1236	1236	0,0488	-0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,47	1237	1238	0,144	0,14324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,48	1238	1239	0,076	-0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,49	1240	1240	-0,0708	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,5	1241	1241	-0,0044	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,51	1242	1243	0,1128	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

11,52	1243	1244	0,0412	0,0832	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,53	1245	1245	-0,0792	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,54	1246	1246	-0,006	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,55	1247	1248	0,0808	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,56	1248	1249	0,018	0,0808	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,57	1250	1250	-0,0372	0,0708	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
11,58	1251	1252	0,1064	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,59	1252	1253	0,202	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,6	1253	1254	0,052	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,61	1255	1256	-0,0388	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,62	1256	1257	0,1364	-0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,63	1257	1258	0,246	0,246	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,64	1258	1259	0,0752	-0,0468	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,65	1260	1261	-0,0348	-0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,66	1261	1262	0,0912	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,67	1262	1263	0,1616	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,68	1263	1265	0,0072	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,69	1265	1266	-0,0364	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,7	1266	1267	0,0716	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,71	1267	1269	0,086	0,0132	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,72	1269	1270	-0,064	0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,73	1270	1271	-0,0912	0,0088	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,74	1271	1272	0,048	0,0056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,75	1272	1274	0,0192	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,76	1274	1275	-0,152	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,77	1275	1276	-0,1176	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,78	1276	1277	0,0572	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,79	1277	1279	0,0164	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,8	1279	1280	-0,132	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,81	1280	1281	-0,0744	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,82	1281	1282	0,07	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,83	1283	1284	-0,0044	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,84	1284	1285	-0,142	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,85	1285	1286	0,0432	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,86	1286	1287	0,0932	0,0812	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,87	1288	1289	-0,0048	-0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
11,88	1289	1290	-0,1496	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,89	1290	1291	-0,0776	-0,0236	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
11,9	1291	1293	0,0268	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,91	1293	1294	-0,0832	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,91	1295	1295	-0,1808	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,93	1295	1296	-0,0436	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,94	1296	1298	0,0016	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,95	1298	1299	-0,1612	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,96	1299	1300	-0,2464	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,97	1300	1301	-0,114	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
11,98	1301	1303	0,0812	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
11,99	1303	1304	-0,23	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12	1304	1305	-0,2612	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,01	1305	1306	-0,1016	0,0812	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,02	1307	1308	-0,0804	0,0684	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,03	1308	1309	-0,2008	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,04	1309	1310	-0,1776	0,0248	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,05	1310	1311	-0,0424	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,06	1312	1313	-0,0924	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,07	1313	1314	-0,2252	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,08	1314	1315	-0,1544	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,09	1316	1317	-0,0356	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,1	1317	1318	-0,0852	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,11	1318	1319	-0,2508	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,12	1319	1320	-0,1984	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,13	1321	1322	-0,1136	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,14	1322	1323	-0,1924	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,15	1323	1324	-0,2944	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,16	1324	1325	-0,2156	0,0276	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,17	1326	1327	-0,1452	0,0432	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,18	1327	1328	-0,2512	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,19	1328	1329	-0,3156	0,0344	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,2	1329	1330	-0,1668	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,21	1331	1332	-0,088	-0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,22	1332	1333	-0,2388	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,23	1333	1334	-0,288	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,24	1334	1336	-0,126	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,25	1336	1337	-0,0456	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,26	1337	1338	-0,198	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,27	1340	1340	-0,2192	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,28	1340	1341	-0,0856	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,29	1341	1342	-0,0572	0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,3	1342	1343	-0,2172	0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,31	1343	1345	-0,2188	-0,0028	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,32	1345	1346	-0,0524	-0,0292	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,33	1347	1347	-0,0468	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,34	1347	1349	-0,2212	0,0504	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,35	1348	1350	-0,186	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,36	1350	1351	-0,0456	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,37	1351	1353	-0,092	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,38	1352	1354	-0,2208	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,39	1353	1355	-0,1468	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,4	1355	1356	-0,0012	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,41	1356	1358	-0,0852	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,42	1357	1359	-0,198	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,43	1358	1360	-0,0832	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,44	1362	1362	0,044	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,45	1361	1363	-0,0368	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,46	1362	1364	-0,0968	0,0056	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,47	1363	1366	0,0212	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,48	1365	1367	0,094	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

12,49	1366	1368	-0,0396	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,5	1367	1369	-0,0716	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,51	1369	1371	0,0584	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,52	1370	1372	0,0848	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,53	1371	1373	-0,1188	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,54	1372	1375	-0,15	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,55	1374	1376	0,0276	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,56	1375	1377	0,0664	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,57	1376	1379	-0,1144	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,58	1378	1380	-0,1472	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,59	1379	1381	0,0156	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,6	1382	1383	0,0248	0,0248	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,61	1382	1384	-0,1164	0,0652	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,62	1383	1385	-0,0832	0,038	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,63	1384	1386	0,082	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,64	1385	1388	0,0672	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,65	1387	1389	-0,0392	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,66	1388	1390	0,0044	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,67	1389	1391	0,1596	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,68	1391	1393	0,102	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,69	1392	1394	-0,0512	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,7	1393	1395	0,0212	-0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,71	1394	1397	0,1364	-0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,72	1395	1398	0,0872	-0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,73	1397	1399	-0,0256	-0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,74	1398	1401	0,038	-0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,75	1400	1402	0,1104	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,76	1401	1403	-0,008	0,0252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,77	1402	1404	-0,0444	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
12,78	1403	1406	0,0212	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,79	1405	1407	0,1	0,1044	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,8	1406	1408	-0,0164	0,136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,81	1407	1410	-0,092	0,1356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,82	1409	1411	0,1268	0,1268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,83	1410	1413	0,0892	0,1316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,84	1411	1414	-0,0356	0,1144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,85	1412	1415	-0,0576	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,86	1414	1416	0,1192	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,87	1415	1417	0,1436	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
12,88	1416	1419	0,0156	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,89	1417	1420	0,0312	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,9	1419	1421	0,206	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,91	1420	1422	0,1752	-0,0348	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,92	1421	1424	-0,0164	-0,0252	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
12,93	1423	1425	0,002	-0,0456	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,94	1424	1426	0,1376	0	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
12,95	1427	1427	0,0952	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,96	1426	1429	-0,0676	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,97	1428	1430	-0,0192	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,98	1429	1431	0,0752	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
12,99	1430	1432	-0,0068	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13	1431	1434	-0,1672	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,01	1433	1435	-0,0744	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,02	1434	1436	0,0664	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,03	1435	1437	-0,0084	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,04	1436	1439	-0,146	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,05	1438	1440	-0,0328	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,06	1439	1442	0,0872	0,0416	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,07	1440	1443	-0,0228	0,052	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,08	1442	1444	-0,1244	0,0408	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,09	1443	1445	0,0212	0,0248	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,1	1444	1447	0,1196	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,11	1445	1448	-0,0564	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,12	1447	1449	-0,146	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,13	1448	1450	0,0104	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,14	1449	1452	0,0772	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,15	1451	1453	-0,1024	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,16	1452	1454	-0,1608	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,17	1453	1456	-0,008	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,18	1454	1457	0,0592	-0,0052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,19	1456	1458	-0,1284	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,2	1457	1460	-0,1632	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,21	1458	1461	-0,024	0,0884	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,22	1460	1462	-0,026	0,1004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,23	1461	1463	-0,2068	0,1088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,24	1462	1465	-0,1712	0,0972	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,25	1463	1466	-0,0032	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,26	1465	1467	-0,0056	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,27	1466	1468	-0,1352	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,28	1467	1470	-0,1012	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,29	1469	1471	0,0268	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,3	1470	1472	0,0004	0,0268	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,31	1471	1474	-0,1132	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,32	1472	1475	-0,0412	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,33	1474	1476	0,0796	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,34	1475	1477	-0,0156	0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,35	1476	1479	-0,1708	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,36	1478	1480	-0,0928	0,0392	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,37	1479	1481	0,044	0,0476	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,38	1480	1482	-0,0596	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,39	1481	1484	-0,1876	0,0448	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,4	1483	1485	-0,1084	0,062	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,41	1484	1486	-0,0116	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,42	1485	1487	-0,1036	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,43	1487	1489	-0,1696	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,44	1488	1490	-0,0428	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,45	1489	1491	-0,0056	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

13,46	1490	1492	-0,1312	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,47	1492	1494	-0,1476	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,48	1493	1495	0,014	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,49	1494	1496	0,038	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,5	1496	1497	-0,1252	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,51	1497	1499	-0,1372	0,0076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,52	1498	1500	0,0328	0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,53	1499	1501	0,0144	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,54	1501	1503	-0,136	0,0464	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
13,55	1502	1504	-0,0928	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,56	1503	1505	0,0668	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,57	1505	1506	-0,0052	0,0048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,58	1506	1508	-0,1808	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,59	1507	1509	-0,1088	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,6	1508	1510	0,0544	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,61	1510	1511	-0,0348	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,62	1511	1513	-0,2096	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,63	1512	1514	-0,1092	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,64	1514	1515	0,0512	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,65	1515	1516	-0,0304	0,0992	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,66	1516	1518	-0,1832	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,67	1518	1519	-0,0972	0,0732	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,68	1519	1520	0,06	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,69	1520	1521	-0,0772	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,7	1521	1523	-0,1072	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,71	1523	1524	-0,0016	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,72	1524	1525	0,1256	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,73	1525	1526	0,0404	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,74	1526	1527	-0,0464	-0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,75	1528	1529	0,0776	-0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,76	1529	1530	0,118	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,77	1530	1532	0,0212	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,78	1532	1533	-0,0488	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,79	1533	1534	0,0692	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,8	1534	1536	0,064	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
13,81	1536	1537	-0,1048	0,0964	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,82	1537	1538	-0,1848	0,0936	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,83	1538	1539	-0,0232	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,84	1540	1540	0,0192	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,85	1541	1542	-0,1516	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,86	1542	1543	-0,1256	0,1038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,87	1544	1544	0,0428	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,88	1545	1545	0,042	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,89	1546	1547	-0,1028	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,9	1547	1548	-0,0324	-0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,91	1549	1549	0,1216	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,91	1551	1551	0,0512	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,93	1551	1552	-0,114	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,94	1553	1553	-0,0092	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,95	1554	1555	0,1316	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,96	1555	1556	0,0232	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
13,97	1557	1557	-0,132	0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
13,98	1558	1558	-0,0184	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
13,99	1559	1560	0,0964	-0,0084	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14	1560	1561	-0,034	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,01	1562	1562	-0,1536	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,02	1563	1564	-0,0276	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,03	1565	1566	0,0526	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,04	1566	1566	-0,1188	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,05	1567	1567	-0,208	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,06	1568	1569	-0,0392	0,0732	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,07	1570	1570	0,0588	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,08	1571	1571	-0,1228	0,0884	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,09	1572	1573	-0,1908	0,0656	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,1	1573	1574	-0,0092	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,11	1575	1575	0,0808	0,0528	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,12	1576	1577	-0,0708	0,0552	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,13	1577	1578	-0,0924	0,0088	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,14	1579	1579	0,08	-0,0236	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,15	1580	1580	0,1056	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,16	1581	1582	-0,0748	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,17	1582	1583	-0,0928	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,18	1584	1584	0,0844	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,19	1585	1585	0,0772	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,2	1586	1587	-0,1472	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,21	1588	1588	-0,1432	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,22	1589	1589	0,0276	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,23	1590	1590	-0,0224	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,24	1591	1592	-0,1876	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,25	1593	1593	-0,1272	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,26	1594	1594	0,0276	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,27	1596	1596	-0,0588	0,082	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
14,28	1597	1597	-0,2236	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,29	1598	1598	-0,1376	0,0364	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,3	1599	1599	0,048	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,31	1600	1601	-0,0104	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,32	1602	1602	-0,1472	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,33	1603	1603	-0,07	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,34	1604	1604	0,0672	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,35	1605	1606	-0,0096	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,36	1607	1607	-0,1148	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,37	1608	1608	-0,0424	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,38	1609	1610	0,0192	0,0136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,39	1611	1611	-0,0816	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,4	1612	1612	-0,1368	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,41	1613	1613	-0,014	0,046	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,42	1614	1615	0,0004	0,0584	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

14,43	1616	1616	-0,138	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,44	1617	1617	-0,1808	0,0156	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,45	1618	1619	-0,0548	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,46	1619	1620	-0,0564	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,47	1620	1621	-0,1856	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,48	1622	1623	-0,1512	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,49	1623	1624	-0,0212	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,5	1624	1625	-0,0464	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,51	1625	1626	-0,1924	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,52	1627	1628	-0,1468	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,53	1628	1629	0,0008	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,54	1630	1631	-0,0188	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,55	1630	1632	-0,1504	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,56	1632	1633	-0,068	-0,0116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,57	1633	1634	0,052	0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,58	1634	1635	-0,0096	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,59	1635	1637	-0,1452	-0,0224	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,6	1637	1638	-0,0812	-0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,61	1638	1639	0,0228	-0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,62	1639	1640	-0,0684	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,63	1640	1642	-0,196	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,64	1642	1643	-0,0812	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,65	1643	1644	0,0076	0,1132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,66	1644	1645	-0,1312	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,67	1645	1647	-0,2368	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,68	1647	1648	-0,1144	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,69	1648	1649	-0,042	0,1004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,7	1649	1651	-0,1684	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,71	1652	1653	-0,2064	0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,72	1652	1653	-0,0592	0,05	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,73	1653	1654	-0,0144	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,74	1654	1656	-0,1576	0,0004	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,75	1655	1657	-0,1252	-0,0348	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,76	1657	1658	0,0392	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,77	1659	1660	0,0592	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,78	1659	1661	0,09	-0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,79	1660	1662	-0,0728	-0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,8	1662	1663	0,0368	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,81	1663	1664	-0,0064	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,82	1664	1666	-0,1428	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,83	1665	1667	-0,0752	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,84	1667	1668	0,022	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,85	1668	1670	-0,0852	0,0416	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,86	1669	1671	-0,2184	0,04	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,87	1671	1672	-0,1164	0,0564	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
14,88	1672	1674	-0,0044	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,89	1675	1678	-0,0996	0,0392	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
14,9	1674	1676	-0,1976	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,91	1676	1677	-0,0976	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,92	1677	1679	0,022	0,0716	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,93	1678	1680	-0,0932	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,94	1679	1681	-0,1684	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,95	1681	1683	-0,0308	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,96	1682	1684	0,0604	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
14,97	1683	1685	-0,0708	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,98	1685	1687	-0,1152	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
14,99	1686	1688	0,0436	-0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15	1687	1690	0,0096	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,01	1688	1690	-0,0316	-0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,02	1690	1692	-0,0764	-0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,03	1691	1693	0,042	-0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,04	1692	1694	0,0416	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,05	1694	1695	-0,0812	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,06	1695	1697	-0,07	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,07	1696	1698	0,0404	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,08	1697	1699	-0,0284	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,09	1699	1700	-0,1688	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,1	1700	1702	-0,1132	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,11	1701	1703	0,0268	0,102	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,12	1703	1704	-0,0376	0,098	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,13	1704	1705	-0,1636	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,14	1705	1707	-0,066	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,15	1706	1708	0,0568	0,0632	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,16	1708	1709	-0,0292	0,05	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,17	1709	1711	-0,1292	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,18	1710	1712	0	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,19	1712	1713	0,0952	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,2	1713	1714	-0,0228	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,21	1714	1716	-0,1296	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,22	1716	1717	0,0148	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,23	1717	1718	0,038	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,24	1718	1719	-0,0524	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,25	1719	1721	-0,1432	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,26	1721	1722	-0,0032	0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,27	1722	1723	0,0288	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,28	1723	1724	-0,1168	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,29	1725	1726	-0,1528	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,3	1726	1727	-0,0092	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,31	1727	1728	-0,0156	0,0352	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,32	1728	1729	-0,1772	0,0548	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,33	1730	1731	-0,156	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,34	1731	1732	0,034	0,054	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,35	1732	1733	0,00492	0,00492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,36	1734	1734	-0,1556	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,37	1735	1736	-0,1008	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,38	1736	1737	0,0436	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,39	1737	1738	0,0312	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

15,4	1739	1740	-0,0944	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,41	1740	1741	-0,002	-0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,42	1741	1742	0,1004	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,43	1743	1743	-0,002	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,44	1744	1745	-0,1696	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,45	1745	1746	-0,0588	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,46	1746	1747	0,0632	-0,002	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,47	1748	1749	-0,0404	0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,48	1749	1750	-0,1824	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,49	1750	1751	-0,0732	0,042	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,5	1752	1752	0,014	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,51	1753	1754	-0,1248	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,52	1754	1755	-0,2088	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,53	1756	1756	-0,062	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,54	1757	1758	0,002	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,55	1758	1759	-0,1616	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,56	1759	1760	-0,1892	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,57	1761	1761	-0,0064	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,58	1762	1763	0,0756	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,59	1763	1764	-0,0948	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,6	1765	1765	-0,1192	-0,028	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,61	1766	1767	0,0396	0	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,62	1767	1768	0,0632	0,0032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
15,63	1769	1769	-0,1024	0,0204	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,64	1770	1771	-0,0756	0,0076	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,65	1771	1772	0,0456	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,66	1773	1773	0,0376	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,67	1774	1774	-0,1156	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,68	1775	1776	-0,0836	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,69	1776	1777	0,0544	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,7	1778	1778	-0,014	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,71	1779	1780	-0,17	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,72	1780	1781	-0,112	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,73	1782	1782	-0,0072	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,74	1783	1784	-0,0648	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,75	1784	1785	-0,1856	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,76	1785	1786	-0,07	0,0656	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,77	1787	1787	0,0316	0,0532	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
15,78	1788	1789	-0,0992	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,79	1789	1790	-0,1832	0,066	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,8	1791	1791	-0,0756	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,81	1792	1793	0,0916	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,82	1793	1794	-0,044	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,83	1795	1795	-0,1464	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,84	1796	1797	-0,006	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,85	1797	1798	0,0696	-0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,86	1799	1799	-0,0284	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,87	1800	1800	-0,1056	-0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,88	1801	1802	0,03	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,89	1802	1803	0,0516	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,9	1804	1804	-0,1084	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
15,91	1805	1806	-0,1572	0,0208	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,92	1806	1807	0,0024	0,0424	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
15,93	1807	1808	0,0348	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,94	1809	1810	-0,0964	0,0788	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
15,95	1810	1811	-0,1328	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,96	1811	1812	-0,0084	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,97	1813	1813	0,0036	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,98	1814	1815	-0,118	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
15,99	1815	1816	-0,054	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16	1817	1817	0,0872	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,01	1818	1819	0,0468	-0,0188	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,02	1819	1820	-0,0612	-0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,03	1820	1821	-0,006	-0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,04	1822	1823	0,1228	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,05	1823	1824	0,0508	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,06	1824	1825	-0,1048	0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,07	1826	1826	-0,0068	0,0104	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,08	1827	1828	0,0972	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,09	1828	1829	-0,0264	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,1	1830	1830	-0,154	0,076	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,11	1831	1831	-0,0308	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,12	1832	1833	0,0432	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,13	1833	1834	-0,0816	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,14	1835	1835	-0,1792	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,15	1836	1837	-0,012	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,16	1837	1838	0,048	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,17	1839	1839	-0,0868	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,18	1840	1840	-0,1544	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,19	1841	1842	0,0044	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,2	1843	1843	0,0632	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,21	1844	1844	-0,0836	0,076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,22	1845	1845	-0,0884	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,23	1846	1847	0,0892	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,24	1848	1848	0,1148	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,25	1849	1849	-0,0732	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,26	1850	1850	-0,0572	-0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,27	1852	1852	0,106	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,28	1853	1853	0,0948	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,29	1854	1854	-0,0888	-0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,3	1855	1856	-0,0768	-0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,31	1857	1857	0,0408	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,32	1858	1858	0,0008	0,0032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,33	1859	1859	-0,1608	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,34	1861	1861	-0,0956	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,35	1862	1862	0,0128	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,36	1863	1863	-0,038	0,0952	-3,9322	0	0,0012	-3,9322

16,37	1864	1865	-0,164	0,0904	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
16,38	1866	1866	-0,0712	0,0804	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,39	1867	1867	0,036	0,098	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,4	1868	1868	-0,048	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,41	1870	1870	-0,1292	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,42	1871	1871	-0,0028	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,43	1872	1872	0,0804	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,44	1873	1874	-0,0228	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,45	1875	1875	-0,066	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,46	1876	1876	0,0616	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,47	1877	1878	0,0832	-0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,48	1879	1879	-0,0864	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,49	1880	1880	-0,126	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,5	1881	1881	0,0236	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,51	1882	1883	0,0592	0,042	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,52	1884	1884	-0,1216	0,034	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,53	1885	1885	-0,1532	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,54	1886	1886	0,0056	0,056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,55	1888	1888	0,0036	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,56	1889	1889	-0,1612	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,57	1890	1890	-0,1508	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,58	1891	1891	-0,0108	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,59	1893	1893	-0,0188	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,6	1894	1894	-0,1812	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,61	1895	1895	-0,1476	0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,62	1896	1897	0,026	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,63	1898	1898	0,012	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,64	1899	1899	-0,128	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,65	1900	1900	-0,088	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,66	1902	1902	0,0548	0,0408	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,67	1903	1903	0,0028	0,0432	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,68	1904	1904	-0,1072	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,69	1905	1905	-0,03	0,004	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,7	1907	1907	0,068	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,71	1908	1908	-0,0324	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,72	1909	1909	-0,1572	-0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,73	1910	1910	-0,0512	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,74	1912	1912	0,0436	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,75	1913	1913	-0,0876	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,76	1914	1914	-0,2076	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,77	1915	1915	-0,1056	-0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,78	1917	1917	-0,0296	0,1144	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,79	1918	1918	-0,1328	0,1212	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,8	1919	1920	-0,1928	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,81	1921	1921	-0,0836	0,1016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,82	1922	1922	-0,0264	0,106	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
16,83	1923	1923	-0,1672	-0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,84	1925	1925	-0,2108	0,0716	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
16,85	1926	1926	-0,014	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,86	1927	1927	0,0472	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,87	1928	1929	-0,0828	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,88	1930	1930	-0,1196	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,89	1931	1931	0,0316	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,9	1932	1932	0,0312	-0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,91	1934	1934	-0,1392	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,92	1935	1935	-0,1528	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,93	1936	1936	-0,0028	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,94	1937	1937	-0,0246	-0,0246	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,95	1939	1939	-0,2184	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
16,96	1940	1940	-0,2056	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,97	1941	1941	-0,0468	0,0964	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
16,98	1943	1943	-0,0836	0,072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
16,99	1944	1944	-0,2424	0,0584	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17	1945	1945	-0,1744	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,01	1946	1946	-0,0288	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,02	1948	1948	-0,064	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,03	1949	1949	-0,1832	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,04	1950	1950	-0,0712	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,05	1952	1952	0,0256	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,06	1953	1953	-0,0676	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,07	1954	1954	-0,1668	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,08	1955	1955	-0,0216	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,09	1957	1957	0,0752	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,1	1958	1958	-0,0336	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,11	1959	1959	-0,0888	-0,002	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,12	1961	1960	0,0282	-0,0292	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,13	1962	1962	0,0432	-0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,14	1963	1963	-0,118	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,15	1965	1964	-0,134	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,16	1966	1965	0,0192	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,17	1967	1967	0,0428	0,03	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,18	1968	1968	-0,1648	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,19	1970	1969	-0,1788	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,2	1971	1971	-0,0072	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,21	1972	1972	0	0,09	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,22	1974	1973	-0,1868	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,25	1975	1975	-0,1508	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,24	1976	1976	0,0264	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,25	1977	1977	0,0172	0,1008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,26	1979	1978	-0,1152	0,058	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,27	1980	1980	-0,0356	0,0112	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,28	1981	1981	0,0896	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,29	1983	1982	0,0512	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,3	1984	1984	-0,0644	-0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,31	1985	1985	0,0148	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,32	1986	1986	0,1436	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,33	1988	1988	0,0512	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

17,34	1989	1989	-0,0812	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,35	1990	1990	-0,0168	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,36	1991	1991	0,0696	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,37	1993	1993	-0,0656	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,38	1994	1994	-0,158	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,39	1996	1996	-0,0468	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,4	1997	1997	0,0276	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,41	1998	1998	-0,0992	0,0768	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,42	1999	1999	-0,1408	0,0596	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
17,43	2001	2001	0	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,44	2002	2002	0,0456	0,0608	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,45	2003	2003	-0,0832	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,46	2005	2004	-0,1056	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,47	2006	2006	0,0356	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,48	2007	2007	0,0376	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,49	2009	2008	-0,0696	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,5	2010	2010	-0,0376	-0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,51	2011	2011	0,0896	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,52	2013	2012	0,0412	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,53	2014	2014	-0,1136	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,54	2015	2015	-0,0612	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,55	2016	2016	0,0884	-0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,56	2018	2017	0,0092	-0,0236	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,57	2019	2019	-0,1548	-0,1548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,58	2020	2020	-0,1	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,59	2022	2021	0,0256	0,0232	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,6	2023	2023	-0,0644	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,61	2024	2024	-0,2164	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,62	2025	2025	-0,1556	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,63	2027	2026	-0,0196	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,64	2028	2028	-0,1176	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,65	2029	2029	-0,2172	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,66	2031	2030	-0,08	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,67	2032	2032	0,0364	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,68	2033	2033	-0,0342	0,0342	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,69	2035	2034	-0,1132	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,7	2036	2036	0,0164	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,71	2037	2037	0,0748	-0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,72	2038	2038	0,0056	-0,0376	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,73	2040	2039	-0,0484	-0,0256	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,74	2041	2041	0,0648	-0,0648	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,75	2042	2042	0,054	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,76	2044	2043	-0,1124	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,77	2045	2045	-0,1392	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,78	2046	2046	0,0188	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,79	2047	2047	0,0084	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,8	2049	2049	-0,1952	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,81	2050	2050	-0,234	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,82	2051	2051	-0,0616	0,11	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,83	2053	2052	-0,0592	0,0816	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,84	2054	2054	-0,208	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,85	2055	2055	-0,1316	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,86	2056	2056	0,02	0,0708	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,87	2058	2057	-0,0276	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
17,88	2059	2059	-0,184	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,89	2060	2060	-0,0724	0,0328	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
17,9	2062	2061	0,0848	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,91	2063	2063	0,0404	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,92	2064	2064	-0,1452	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,93	2065	2065	-0,03	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,94	2067	2066	0,0936	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,95	2068	2067	-0,0172	0,0616	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,96	2069	2069	-0,1376	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,97	2071	2070	-0,0176	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
17,98	2072	2071	0,0552	0,02	-3,9322	0	0,002	-3,9322
17,99	2073	2072	-0,0888	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18	2074	2074	-0,206	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,01	2076	2075	-0,0672	0,0556	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,02	2077	2076	0,012	0,0488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,03	2078	2078	-0,1408	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,04	2080	2079	-0,2104	0,0468	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,05	2081	2080	-0,0924	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,06	2082	2082	-0,042	0,1132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,07	2083	2083	-0,1664	0,1116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,08	2085	2084	-0,154	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,09	2086	2085	-0,0124	0,1024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,1	2087	2087	0,0072	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,11	2088	2088	-0,1244	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,12	2090	2089	-0,0808	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,13	2091	2091	0,0712	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,14	2092	2092	0,0648	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,15	2094	2093	-0,068	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,16	2095	2095	-0,03	-0,0324	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,17	2096	2096	0,0704	-0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,18	2097	2097	-0,0044	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,19	2099	2098	-0,1384	0,0228	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,2	2100	2100	-0,052	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,21	2101	2101	0,0428	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,22	2103	2102	-0,0836	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,23	2104	2104	-0,2284	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,24	2105	2105	-0,12	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,25	2106	2106	0,0156	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,26	2108	2107	-0,0568	0,0568	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,27	2109	2109	-0,2052	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,28	2110	2110	-0,0796	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,29	2112	2111	0,0292	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,3	2113	2112	-0,0792	0,0344	-3,9322	0	0,002	-3,9322

18,31	2114	2114	-0,1344	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,32	2115	2115	0,0212	0,0352	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,33	2117	2116	0,0748	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,34	2118	2118	-0,0676	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,35	2119	2119	-0,1224	0,0386	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,36	2120	2120	0,0448	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,37	2122	2121	0,0888	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,38	2123	2123	-0,0556	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,39	2125	2124	-0,0956	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,4	2126	2125	0,0256	-0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,41	2127	2126	0,0136	-0,0386	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,42	2129	2128	-0,0848	-0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,43	2130	2129	-0,0912	-0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,44	2131	2130	0,0116	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,45	2132	2131	-0,0532	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,46	2134	2133	-0,198	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,47	2135	2134	-0,1364	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,48	2136	2135	0,0072	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,49	2138	2136	-0,066	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,5	2139	2138	-0,1924	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,51	2140	2139	-0,0984	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,52	2142	2140	0,044	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,53	2143	2141	-0,0132	0,0856	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,54	2145	2143	-0,136	0,1464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,55	2146	2144	-0,0576	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,56	2147	2145	0,0664	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,57	2148	2147	-0,0136	-0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,58	2150	2148	-0,1604	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,59	2151	2150	-0,0012	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,6	2152	2150	0,0832	0,0116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,61	2154	2152	-0,0148	0,0072	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,62	2155	2153	-0,1704	0,008	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
18,63	2156	2154	-0,0744	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,64	2158	2155	-0,0212	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,65	2159	2157	-0,1096	-0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,66	2160	2158	-0,222	0,0756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,67	2162	2159	-0,06	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,68	2163	2160	-0,022	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,69	2164	2162	-0,1984	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,7	2166	2163	-0,1964	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,71	2167	2164	-0,0068	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,72	2168	2165	0,034	-0,0192	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,73	2170	2167	-0,152	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,74	2171	2168	-0,1264	-0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,75	2172	2169	0,0584	-0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,76	2174	2170	0,0488	0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,77	2177	2172	-0,1332	-0,1332	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
18,78	2176	2173	-0,0776	0,0208	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,79	2178	2174	0,0568	0,0288	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,8	2179	2176	-0,0068	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,81	2180	2177	-0,1536	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,82	2182	2178	-0,052	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,83	2183	2179	0,0652	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,84	2184	2181	-0,036	0,0356	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,85	2186	2182	-0,1708	0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,86	2187	2183	-0,0688	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,87	2188	2184	0,048	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,88	2189	2186	-0,082	-0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,89	2191	2187	-0,2164	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,9	2192	2188	-0,0736	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,91	2193	2190	0,0448	0,0768	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,92	2195	2191	-0,1088	0,0884	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
18,93	2196	2192	-0,1892	0,068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
18,94	2197	2193	-0,0228	0,066	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
18,95	2199	2195	0,0884	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,96	2200	2196	-0,0596	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,97	2201	2197	-0,1076	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,98	2203	2199	0,0364	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
18,99	2204	2200	0,0876	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19	2205	2201	-0,0624	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,01	2207	2202	-0,1056	-0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,02	2208	2204	0,0188	-0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,03	2209	2205	0,0232	0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,04	2210	2206	-0,1408	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,05	2212	2208	-0,1588	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,06	2213	2209	-0,0284	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,07	2214	2210	-0,06	0,0696	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
19,08	2216	2212	-0,2092	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,09	2217	2213	-0,1712	0,0592	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,1	2218	2214	-0,0556	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,11	2220	2215	-0,1092	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,12	2221	2217	-0,2076	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,13	2222	2218	-0,1068	-0,0068	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,14	2223	2219	0,0144	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,15	2225	2220	-0,0716	-0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,16	2226	2222	-0,166	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,17	2227	2223	-0,0496	-0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,18	2229	2224	0,0684	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,19	2230	2225	-0,0504	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,2	2231	2227	-0,1676	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,21	2233	2228	-0,0512	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,22	2234	2229	0,0284	0,0384	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,23	2235	2234	-0,0888	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,24	2237	2232	-0,1752	0,0304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,25	2238	2233	-0,0524	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,26	2239	2234	-0,0284	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,27	2240	2236	-0,1784	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

19,28	2242	2237	-0,234	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,29	2243	2238	-0,0656	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,3	2244	2239	-0,0164	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,31	2246	2241	-0,1916	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,32	2247	2242	-0,2612	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,33	2248	2243	-0,0892	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,34	2250	2244	-0,0448	0,0704	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,35	2251	2246	-0,164	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,36	2252	2247	-0,13	0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,37	2253	2248	0,042	0,0676	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,38	2255	2249	0,0536	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,39	2254	2252	0,0056	-0,1232	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,4	2257	2252	-0,108	-0,0296	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,41	2259	2253	0,0564	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,42	2260	2254	0,044	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,43	2261	2256	-0,116	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,44	2263	2257	-0,0508	-0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,45	2264	2258	0,0744	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,46	2265	2259	-0,0012	0,0592	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,47	2267	2261	-0,1672	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,48	2268	2262	-0,0792	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,49	2269	2263	0,018	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,5	2270	2265	-0,09	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,51	2272	2266	-0,206	0,0932	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,52	2273	2267	-0,0608	0,0644	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,53	2274	2268	0,036	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,54	2276	2270	-0,064	0,0248	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
19,55	2277	2271	-0,144	-0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,56	2278	2272	0,0072	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,57	2279	2274	0,0784	0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,58	2281	2275	-0,042	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,59	2282	2276	-0,0716	0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,6	2283	2277	0,0792	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,61	2285	2279	0,1304	-0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,62	2286	2280	-0,0712	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,63	2287	2281	-0,11	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,64	2288	2283	0,0652	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,65	2290	2284	0,1016	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,66	2291	2285	-0,1076	0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,67	2292	2286	-0,1372	-0,0076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,68	2293	2287	0,01	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,69	2295	2289	0,0048	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,7	2296	2290	-0,1588	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,71	2297	2292	-0,116	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,72	2299	2293	0,0324	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,73	2300	2294	0,03	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,74	2301	2295	-0,176	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,75	2303	2297	-0,0864	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,76	2304	2298	0,0608	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,77	2305	2299	-0,0236	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,78	2306	2301	-0,1412	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,79	2308	2302	-0,0032	-0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,8	2309	2303	0,1448	-0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
19,81	2310	2304	0,0184	-0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,82	2312	2306	-0,1028	-0,0328	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
19,83	2313	2307	0,0368	-0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,84	2314	2308	0,1488	-0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,85	2316	2310	-0,0152	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,86	2317	2311	-0,113	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,87	2318	2312	0,0264	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,88	2319	2313	0,1224	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,89	2321	2314	-0,0712	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,9	2322	2316	-0,19	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,91	2323	2317	-0,034	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,92	2325	2318	0,0264	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,93	2326	2320	-0,1736	0,1308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,94	2327	2321	-0,2092	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,95	2329	2322	-0,0012	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,96	2330	2323	0,0248	0,07	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,97	2331	2325	-0,1488	0,04	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
19,98	2332	2326	-0,1484	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
19,99	2334	2327	0,0644	-0,0056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20	2335	2328	0,0852	0,008	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,01	2336	2330	-0,1004	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,02	2338	2331	-0,1072	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,03	2339	2332	0,0592	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,04	2340	2333	0,0336	0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,05	2342	2335	-0,0972	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,06	2343	2336	-0,0732	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,07	2344	2337	0,0548	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,08	2345	2338	-0,0108	-0,0156	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,09	2347	2340	-0,1972	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,1	2348	2341	-0,1356	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,11	2349	2342	0,0032	0,0236	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,12	2351	2343	-0,0696	0,0168	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,13	2352	2345	-0,2224	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,14	2353	2346	-0,1324	0,0484	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,15	2355	2347	-0,0052	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,16	2356	2349	-0,082	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,17	2357	2350	-0,1876	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,18	2358	2351	-0,0632	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,19	2360	2352	0,0032	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,2	2361	2354	-0,104	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,21	2362	2355	-0,1608	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,22	2363	2356	-0,004	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,23	2365	2357	0,0608	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,24	2366	2359	-0,0724	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

20,25	2367	2360	-0,1224	-0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,26	2369	2361	0,0148	-0,0456	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,27	2370	2362	0,0372	-0,0556	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,28	2371	2364	-0,1284	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,29	2372	2365	-0,1484	-0,0056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,3	2374	2366	0,0084	0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,31	2375	2367	0,0104	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,32	2376	2369	-0,1952	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,33	2377	2370	-0,1904	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,34	2379	2371	-0,052	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,35	2380	2372	-0,066	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,36	2381	2374	-0,2272	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,37	2383	2375	-0,168	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,38	2384	2376	-0,0476	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,39	2385	2378	-0,0856	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,4	2386	2379	-0,1796	0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,41	2388	2380	-0,0692	-0,0044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,42	2389	2381	0,0284	-0,0116	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,43	2390	2383	-0,0528	-0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,44	2391	2384	-0,1224	-0,022	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,45	2393	2385	0,0004	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,46	2394	2387	0,0696	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,47	2395	2388	-0,0708	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,48	2396	2389	-0,138	-0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,49	2398	2391	-0,0208	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,5	2399	2392	0,022	0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,51	2400	2393	-0,1284	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,52	2402	2394	-0,1756	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,53	2403	2395	-0,0564	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,54	2404	2397	-0,0508	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,55	2405	2398	-0,2088	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,56	2407	2400	-0,1924	0,0408	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,57	2408	2401	-0,044	0,0776	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,58	2409	2402	-0,0536	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,59	2410	2403	-0,0688	0,0132	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,6	2412	2405	-0,1812	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,61	2413	2406	-0,0572	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,62	2414	2407	-0,0772	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,63	2416	2409	-0,1628	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,64	2417	2410	-0,0772	0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,65	2418	2411	0,0404	0,0312	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,66	2419	2412	-0,0368	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,67	2421	2414	-0,138	-0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,68	2422	2415	-0,048	-0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,69	2423	2416	0,0532	-0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,7	2425	2417	-0,058	-0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,71	2426	2418	-0,1812	-0,0312	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,72	2427	2420	-0,0944	0,0004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
20,73	2428	2421	0,0104	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,74	2430	2422	-0,1096	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,75	2431	2424	-0,2056	0,0896	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
20,76	2432	2425	-0,096	0,0756	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,77	2433	2426	-0,0424	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,78	2435	2427	-0,1736	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,79	2436	2429	-0,2312	0,0976	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,8	2437	2430	-0,0752	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,81	2439	2431	-0,0248	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,82	2440	2432	-0,146	-0,1324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,83	2441	2434	-0,1584	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,84	2442	2435	-0,0016	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,85	2444	2436	0,0056	0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,86	2445	2438	-0,1152	-0,0084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,87	2446	2439	-0,0612	-0,024	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
20,88	2447	2440	0,0752	-0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,89	2449	2442	0,0208	-0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,9	2450	2443	-0,1504	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,91	2451	2444	-0,0964	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,92	2453	2445	0,0628	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,93	2454	2447	-0,0204	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,94	2455	2448	-0,1796	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,95	2456	2449	-0,1192	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,96	2458	2451	-0,0012	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,97	2459	2452	-0,074	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
20,98	2460	2453	-0,206	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
20,99	2462	2455	-0,108	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21	2463	2456	-0,0228	0,066	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,01	2464	2457	-0,1176	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,02	2465	2458	-0,2024	0,0624	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
21,03	2467	2460	-0,0752	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,04	2468	2461	0,0248	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,05	2469	2462	-0,0848	0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,06	2471	2464	-0,1704	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,07	2472	2465	-0,0148	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,08	2473	2466	0,0492	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,09	2474	2467	-0,0676	0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,1	2476	2469	-0,0944	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,11	2477	2470	0,042	-0,0194	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,12	2478	2471	0,048	-0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,13	2480	2472	-0,1192	-0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,14	2481	2474	-0,1268	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,15	2482	2475	0,0228	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,16	2484	2476	0,0172	0,06	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,17	2485	2477	-0,1812	0,0868	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,18	2486	2479	-0,1784	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,19	2488	2480	-0,0404	0,0924	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,2	2489	2481	-0,0536	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,21	2490	2482	-0,2116	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

21,22	2491	2484	-0,1432	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,23	2493	2485	0,0068	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,24	2494	2486	-0,0268	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,25	2495	2488	-0,172	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,26	2497	2489	-0,0804	-0,0072	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,27	2490	2490	0,0064	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,28	2499	2491	0,008	-0,0036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,29	2500	2493	-0,1612	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,3	2502	2494	-0,0752	-0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,31	2503	2495	0,0444	-0,0004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,32	2504	2497	-0,0428	0,0308	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,33	2505	2498	-0,1504	-0,1504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,34	2507	2499	-0,0444	0,0384	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,35	2508	2501	0,0416	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,36	2509	2502	-0,1152	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,37	2511	2503	-0,2208	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,38	2512	2504	-0,082	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,39	2513	2506	0,0132	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,4	2514	2507	-0,1512	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,41	2516	2508	-0,2304	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,42	2517	2510	-0,0864	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,43	2518	2511	-0,014	0,0552	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,44	2519	2512	-0,1464	0,0572	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,45	2521	2513	-0,1616	-0,0428	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,46	2522	2515	-0,0136	0,0368	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,47	2523	2516	0,0296	0,0376	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,48	2524	2517	-0,1276	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,49	2526	2519	-0,1292	0,0316	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,5	2527	2520	0,042	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,51	2528	2521	0,05	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,52	2529	2522	-0,0924	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,53	2531	2524	-0,0864	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,54	2532	2525	0,038	-0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,55	2533	2526	-0,0172	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,56	2534	2527	-0,1632	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,57	2536	2529	-0,1152	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,58	2537	2530	0,0112	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,59	2538	2531	-0,0952	0,0792	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,6	2540	2533	-0,2752	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,61	2541	2534	-0,2024	0,0944	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,62	2542	2535	-0,0348	0,1256	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
21,63	2543	2536	-0,0944	0,1284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,64	2545	2538	-0,2652	0,102	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,65	2546	2539	-0,1956	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,66	2547	2540	-0,0372	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,67	2549	2541	-0,1212	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,68	2550	2543	-0,2124	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,69	2551	2544	-0,0992	-0,0164	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,7	2552	2545	0,0332	-0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,71	2554	2546	-0,022	-0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,72	2555	2548	-0,1232	-0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,73	2556	2549	-0,0084	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,74	2557	2550	0,0488	0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,75	2559	2551	-0,0884	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,76	2560	2553	-0,1484	0,0168	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,77	2561	2554	-0,0168	0,0436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,78	2562	2555	-0,0092	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,79	2564	2556	-0,1784	-0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,8	2565	2558	-0,1984	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,81	2566	2559	-0,0448	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,82	2568	2560	-0,064	0,042	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,83	2569	2562	-0,2364	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,84	2570	2563	-0,1836	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,85	2571	2564	-0,0152	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,86	2573	2565	-0,0408	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,87	2574	2567	-0,2152	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,88	2575	2568	-0,144	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,89	2577	2569	-0,0076	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,9	2578	2570	-0,0164	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
21,91	2579	2572	-0,1304	0,0672	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,92	2580	2573	-0,0332	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
21,93	2582	2574	0,0448	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,94	2583	2576	-0,0604	0,046	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
21,95	2584	2577	-0,1584	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,96	2586	2578	-0,0352	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,97	2587	2580	0,0368	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,98	2588	2581	-0,1016	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
21,99	2589	2582	-0,184	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22	2591	2583	-0,0668	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,01	2592	2585	-0,0376	0,0708	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,02	2593	2586	-0,1724	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,03	2595	2587	-0,2008	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,04	2596	2589	-0,0888	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,05	2597	2590	-0,0656	0,1236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,06	2598	2591	-0,2096	0,1132	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,07	2600	2593	-0,1836	0,062	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,08	2601	2594	-0,0432	-0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,09	2602	2595	-0,026	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,1	2603	2596	-0,1516	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,11	2605	2598	-0,1004	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,12	2606	2599	0,018	-0,012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,13	2607	2600	-0,0168	-0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,14	2609	2601	-0,128	-0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,15	2610	2603	-0,056	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,16	2611	2604	0,0256	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,17	2612	2605	-0,0856	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,18	2614	2607	-0,1964	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

22,19	2615	2608	-0,09	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,2	2616	2609	0,0056	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,21	2617	2611	-0,1392	0,0776	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,22	2619	2612	-0,2516	0,0508	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,23	2620	2613	-0,1296	0,0668	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,24	2621	2615	-0,044	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,25	2622	2616	-0,1816	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,26	2624	2617	-0,2424	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,27	2625	2618	-0,0868	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,28	2626	2620	-0,0176	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,29	2628	2621	-0,1548	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,3	2629	2622	-0,2	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,31	2630	2624	-0,0488	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,32	2631	2625	0,0268	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,33	2633	2626	-0,078	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,34	2634	2628	-0,1156	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,35	2635	2629	0,0012	0,0216	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,36	2636	2630	-0,0056	0,036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,37	2638	2631	-0,1228	0,0212	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,38	2639	2633	-0,1052	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,39	2640	2634	0,004	-0,0304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,4	2642	2635	-0,0636	-0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,41	2643	2636	-0,2068	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,42	2644	2638	-0,1588	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,43	2645	2639	-0,0168	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,44	2647	2640	-0,0848	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,45	2648	2641	-0,2616	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,46	2649	2643	-0,2424	0,1032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,47	2651	2644	-0,1484	-0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,48	2652	2645	-0,1356	0,15	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,49	2653	2646	-0,2068	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,5	2654	2648	-0,0844	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,51	2656	2649	0,0064	0,1152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,52	2657	2650	-0,082	0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,53	2658	2651	-0,0048	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,54	2659	2653	-0,0092	-0,018	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,55	2661	2654	0,0804	0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,56	2662	2655	-0,0328	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,57	2663	2657	-0,1292	-0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,58	2665	2658	-0,0044	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,59	2666	2659	0,0388	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,6	2667	2660	-0,1164	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,61	2668	2662	-0,1704	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,62	2670	2663	-0,0632	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,63	2671	2664	-0,056	0,082	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,64	2672	2665	-0,2064	0,0988	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,65	2673	2667	-0,2	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,66	2675	2668	-0,0644	0,0876	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,67	2676	2669	-0,0444	0,0588	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,68	2678	2670	-0,2168	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,69	2679	2672	-0,2044	0,0116	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,7	2680	2673	-0,0448	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,71	2681	2674	-0,0176	0,0232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,72	2683	2675	-0,156	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,73	2684	2677	-0,104	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,74	2685	2678	0,0124	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,75	2687	2679	-0,0336	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,76	2688	2680	-0,1584	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,77	2689	2682	-0,0556	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,78	2690	2683	0,0532	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,79	2692	2684	-0,0292	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
22,8	2693	2686	-0,1576	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,81	2694	2687	-0,0572	0,0016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,82	2696	2688	0,0332	0,0216	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,83	2697	2689	-0,0904	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,84	2698	2691	-0,19	0,0636	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
22,85	2699	2692	-0,0628	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,86	2701	2693	-0,0008	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,87	2702	2694	-0,1712	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,88	2703	2696	-0,2572	0,0808	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,89	2705	2697	-0,1064	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,9	2706	2698	-0,0072	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,91	2707	2699	-0,1532	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,92	2709	2701	-0,23	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,93	2710	2702	-0,0756	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,94	2711	2703	0,0556	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,95	2712	2704	-0,1248	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,96	2714	2706	-0,1344	-0,0012	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
22,97	2715	2707	0,0072	-0,0064	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
22,98	2716	2708	0,0076	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
22,99	2718	2710	-0,1916	-0,0152	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23	2719	2711	-0,176	0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,01	2720	2712	-0,2	0,0292	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,02	2721	2713	-0,0352	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,03	2723	2715	-0,1924	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,04	2724	2716	-0,1804	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,05	2725	2717	-0,0572	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,06	2727	2718	-0,126	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,07	2728	2720	-0,2256	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,08	2729	2721	-0,1468	0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,09	2731	2722	-0,0552	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,1	2732	2723	-0,1644	0,034	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,11	2733	2725	-0,2484	0,0232	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,12	2734	2726	-0,1092	0,034	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,13	2736	2727	-0,0084	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,14	2737	2728	-0,1176	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,15	2738	2730	-0,1952	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

23,16	2740	2731	-0,0668	0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,17	2741	2732	0,0136	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,18	2742	2733	-0,1204	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,19	2744	2735	-0,1616	0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,2	2745	2736	-0,0228	-0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,21	2746	2746	0,0112	0,0112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,22	2747	2739	-0,1064	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,23	2749	2740	-0,1728	-0,0284	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,24	2750	2741	-0,0324	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,25	2751	2742	-0,0152	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,26	2753	2744	-0,1744	0,0444	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,27	2754	2745	-0,2148	0,044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,28	2755	2746	-0,0764	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,29	2757	2747	-0,0864	0,0952	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,3	2758	2749	-0,2384	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,31	2759	2750	-0,2284	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,32	2760	2751	-0,062	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,33	2762	2752	-0,0792	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,34	2763	2754	-0,2304	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,35	2764	2755	-0,1668	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,36	2766	2756	0,0048	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,37	2767	2757	-0,022	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,38	2768	2759	-0,1696	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,39	2769	2760	-0,0948	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,4	2771	2761	0,0252	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,41	2772	2763	-0,046	0,0016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,42	2773	2764	-0,1748	0,0004	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
23,43	2774	2765	-0,0696	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,45	2776	2766	0,018	0,018	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,46	2777	2768	-0,1088	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,47	2778	2769	-0,2288	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,48	2780	2770	-0,094	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,49	2782	2772	-0,012	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,5	2783	2773	-0,1056	0,0648	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,51	2785	2775	-0,21	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,52	2786	2776	-0,0812	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,53	2787	2777	-0,0376	0,0304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,54	2788	2778	-0,1488	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,55	2789	2779	-0,1508	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,56	2790	2781	0,0064	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,57	2791	2782	0,0288	0,0112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,58	2792	2783	-0,1532	0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,59	2794	2785	-0,156	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,6	2795	2786	0,0308	0,018	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,61	2796	2787	0,0524	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,62	2797	2789	-0,1344	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,63	2798	2790	-0,1396	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,64	2800	2791	0,0152	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,65	2801	2792	0,0196	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,66	2803	2794	-0,1516	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,67	2804	2795	-0,1568	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,68	2805	2796	-0,0316	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,69	2806	2798	-0,0552	0,0748	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,7	2808	2799	-0,2008	0,0932	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,71	2809	2800	-0,1264	0,0864	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,72	2810	2802	0,0136	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,73	2812	2803	-0,0728	0,0944	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
23,74	2813	2804	-0,24	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,75	2814	2805	-0,1412	0,082	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,76	2815	2807	-0,0016	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,77	2817	2808	-0,0944	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,78	2818	2809	-0,158	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,79	2819	2811	-0,0144	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,8	2820	2812	0,0776	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,81	2822	2813	-0,0632	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,82	2823	2815	-0,1052	-0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,83	2824	2816	0,038	-0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,84	2826	2817	0,102	-0,04	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,85	2827	2818	-0,0552	-0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,86	2828	2820	-0,1052	-0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,87	2829	2821	0,0176	-0,038	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,88	2831	2822	0,0292	-0,0136	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
23,89	2832	2823	-0,1284	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,9	2833	2825	-0,156	0,0284	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
23,91	2834	2826	-0,0296	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,92	2835	2827	0,14	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
23,93	2837	2828	-0,2212	0,128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,94	2838	2830	-0,1816	0,11	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,95	2840	2831	-0,0208	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,96	2841	2832	-0,0812	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,97	2843	2834	-0,2092	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,98	2845	2835	-0,1176	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
23,99	2846	2837	0,0224	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24	2847	2839	-0,0448	0,0092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,01	2849	2840	-0,1292	0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,02	2851	2841	-0,0052	0,0064	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24,03	2852	2842	0,0128	0,0128	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24,04	2853	2843	-0,0356	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,05	2854	2844	-0,1296	0,0304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24,06	2855	2845	-0,016	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,07	2856	2846	0,0492	0,058	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24,08	2857	2848	-0,0616	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,09	2859	2849	-0,14	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,1	2860	2850	-0,0648	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,11	2861	2851	-0,0396	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24,12	2862	2853	-0,1488	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
		2854	-0,172	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

24.13	2864	2855	-0,0476	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.14	2865	2857	-0,0656	0,0604	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.15	2866	2858	-0,1752	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.16	2868	2859	-0,1772	0,0484	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24.17	2869	2861	-0,03	0,0708	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.18	2870	2862	-0,0408	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.19	2871	2863	-0,1776	0,058	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24.2	2873	2864	-0,1316	0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.21	2874	2866	0,0136	0,036	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.22	2875	2867	-0,0152	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.23	2876	2868	-0,144	-0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.24	2877	2870	-0,0564	-0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.25	2879	2871	0,0512	-0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.26	2880	2872	-0,0324	-0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.27	2881	2873	-0,1912	-0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.28	2883	2875	-0,0876	-0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.29	2884	2876	0,0356	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.3	2885	2877	-0,0628	0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.31	2886	2879	-0,2188	0,0636	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.32	2888	2880	-0,122	0,074	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.33	2889	2881	-0,0364	0,112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.34	2890	2882	-0,1308	0,1236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.35	2892	2884	-0,2012	0,0924	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.36	2893	2885	-0,0472	-0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.37	2894	2886	-0,04	0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.38	2895	2887	-0,1428	0,0152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.39	2897	2889	-0,1704	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.4	2898	2890	-0,0252	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.41	2899	2891	0,0332	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.42	2900	2892	-0,0976	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.43	2902	2894	-0,1256	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.44	2903	2895	0,0072	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.45	2904	2896	0,0288	0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.46	2905	2897	-0,1336	0,042	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.47	2906	2898	-0,1376	0,0364	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24.48	2908	2900	-0,0004	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.49	2909	2901	-0,0052	0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.5	2911	2903	-0,1884	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.51	2912	2904	-0,1664	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.52	2913	2905	-0,008	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.53	2914	2906	-0,0568	-0,0532	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.54	2916	2908	-0,226	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.55	2917	2909	-0,1976	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.56	2918	2910	-0,0492	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.57	2919	2912	-0,0888	0,1092	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.58	2921	2913	-0,2292	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.59	2922	2914	-0,1448	0,1462	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.6	2923	2916	-0,0048	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.61	2924	2917	-0,0876	0,0648	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.62	2926	2918	-0,2152	0,0552	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
24.63	2927	2919	-0,0988	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.64	2928	2921	0,0652	0,0296	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24.65	2930	2922	-0,0028	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.66	2931	2923	-0,1144	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.67	2932	2925	-0,0448	-0,0256	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.68	2933	2926	0,0528	-0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.69	2935	2927	-0,06	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.7	2936	2929	-0,1428	-0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.71	2937	2930	-0,0476	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.72	2939	2931	0,02	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.73	2940	2932	-0,1336	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.74	2941	2934	-0,2264	0,0828	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.75	2942	2935	-0,1008	0,1024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.76	2944	2936	-0,0392	0,1244	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.77	2945	2937	-0,1772	0,1148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.78	2946	2939	-0,2228	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.79	2947	2940	-0,0872	0,0664	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24.8	2949	2941	-0,058	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.81	2950	2942	-0,152	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.82	2951	2944	-0,1288	0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.83	2953	2945	0,0168	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.84	2954	2946	-0,0008	0,024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
24.85	2955	2947	-0,1324	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.86	2956	2949	-0,0832	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.87	2958	2950	0,0468	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.88	2959	2951	-0,0012	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.89	2960	2952	-0,1716	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.9	2961	2954	-0,126	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.91	2963	2955	0,0272	0,0272	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.92	2964	2956	-0,036	0,0448	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
24.93	2965	2958	-0,2064	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.94	2967	2959	-0,16	0,042	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
24.95	2968	2960	-0,0124	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.96	2969	2961	-0,0868	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.97	2970	2963	-0,2376	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.98	2972	2964	-0,1136	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
24.99	2973	2965	0,0188	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25	2974	2967	-0,0752	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.01	2975	2968	-0,1936	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.02	2977	2969	-0,0708	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.03	2978	2970	0,0132	0,0684	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.04	2979	2972	-0,0832	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.05	2980	2973	-0,1344	0,1352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.06	2982	2974	0,02	0,0148	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25.07	2983	2976	0,0736	0,0088	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25.08	2984	2977	-0,0548	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25.09	2985	2978	-0,098	-0,0212	-3,9322	0	0,0028	-3,9322

25,1	2987	2980	0,0292	-0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,11	2988	2981	0,0372	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,12	2989	2982	-0,1288	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,13	2991	2983	-0,1392	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,14	2992	2985	-0,0156	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,15	2993	2986	-0,04	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,16	2994	2987	-0,2012	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,17	2996	2989	-0,1484	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,18	2997	2990	-0,0276	0,1176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,19	2998	2991	-0,0932	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,2	2999	2992	-0,2468	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,21	3001	2994	-0,1544	0,0536	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,22	3002	2995	-0,0256	0,0648	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,23	3003	2996	-0,0408	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,24	3004	2997	-0,1584	-0,0096	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,25	3006	2999	-0,0616	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,26	3007	3000	0,0472	0,0296	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,27	3008	3001	-0,0476	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,28	3009	3002	-0,134	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,29	3011	3004	-0,01	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,3	3012	3005	0,0464	-0,0088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,31	3013	3006	-0,1048	0,0184	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,32	3014	3007	-0,1752	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,33	3016	3009	-0,0352	0,0352	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,34	3017	3010	0,034	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,35	3018	3011	-0,14	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,36	3019	3013	-0,2124	0,0184	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,37	3021	3014	-0,0836	0,0612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,38	3021	3015	-0,0352	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,39	3023	3016	-0,1772	0,062	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,4	3024	3018	-0,2136	0,0336	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,41	3026	3019	-0,0976	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,42	3027	3020	-0,0712	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,43	3028	3022	-0,2028	0,0968	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,43	3028	3023	-0,1652	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,45	3031	3024	-0,0232	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,46	3032	3026	-0,0204	0,0628	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,47	3033	3027	-0,1252	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,48	3034	3028	-0,0768	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,49	3036	3029	0,0344	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,5	3037	3031	-0,0088	-0,0322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,51	3038	3032	-0,1432	-0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,52	3039	3033	-0,0548	-0,034	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,53	3041	3035	0,038	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,54	3042	3036	-0,0756	-0,0248	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,55	3043	3037	-0,1684	-0,008	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,55	3043	3039	-0,0676	-0,0322	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,57	3046	3040	0,012	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,58	3047	3041	-0,1188	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,59	3048	3042	-0,2552	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,6	3050	3044	-0,1792	0,0944	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,61	3051	3045	-0,0796	0,1444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,62	3052	3046	-0,18	0,1012	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,63	3053	3047	-0,2368	0,086	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,64	3055	3049	-0,0936	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,65	3056	3050	-0,0352	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,66	3057	3051	-0,1508	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,67	3059	3053	-0,1836	-0,0036	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,68	3060	3054	-0,0448	-0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,69	3061	3055	0,0164	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,7	3062	3056	-0,08	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,71	3064	3058	-0,1116	0,0092	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,72	3065	3059	0,0304	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,73	3066	3060	-0,0036	0,0396	-3,9322	0	0,002	-3,9322
25,74	3067	3061	-0,1812	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,75	3069	3063	-0,1608	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,76	3070	3064	0,0052	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,77	3071	3065	-0,044	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,78	3072	3066	-0,2336	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,79	3074	3068	-0,165	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,8	3075	3069	0,01	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,81	3076	3070	-0,0636	0,048	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,82	3078	3072	-0,2552	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
25,83	3079	3073	0,0368	-0,1472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,84	3080	3074	0,0312	0,0928	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,85	3081	3075	-0,0456	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,86	3083	3077	-0,1948	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,87	3084	3078	-0,052	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,88	3085	3079	0,0796	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,89	3087	3081	0,0084	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,9	3088	3082	-0,114	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,91	3089	3083	-0,008	-0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,92	3090	3085	0,1308	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,93	3092	3086	-0,0252	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,94	3093	3087	-0,1356	-0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,95	3094	3088	0,0336	-0,0192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
25,96	3096	3090	0,108	0,0092	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,97	3097	3091	-0,0992	0,044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
25,98	3098	3092	-0,1936	0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
25,99	3099	3094	-0,0024	0,0944	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26	3101	3095	0,0484	0,1272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,01	3102	3096	-0,1504	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,02	3103	3097	-0,1724	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,03	3105	3099	-0,014	0,096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,04	3106	3100	-0,0068	0,0912	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,05	3107	3101	-0,1884	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,06	3108	3103	-0,146	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

26,07	3110	3104	0,0092	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,08	3111	3105	-0,0112	0,0436	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,09	3112	3107	-0,1608	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,1	3114	3108	-0,0692	-0,0036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,11	3115	3109	0,0676	-0,0024	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,12	3116	3110	-0,0028	0,0028	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
26,13	3117	3112	-0,1428	0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,14	3119	3113	-0,0612	-0,0296	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26,15	3120	3114	0,038	-0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,16	3121	3116	-0,024	-0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,17	3122	3117	-0,1412	-0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,18	3123	3118	-0,0852	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,19	3125	3120	-0,0204	-0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,2	3126	3121	-0,1624	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,21	3128	3122	-0,2628	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,22	3129	3123	-0,1212	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,23	3130	3125	-0,0264	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,24	3131	3126	-0,2016	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,25	3133	3127	-0,2788	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,26	3134	3129	-0,1156	0,0824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
26,27	3135	3130	-0,0292	0,086	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
26,28	3137	3131	-0,1816	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,29	3138	3132	-0,2048	0,072	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26,3	3139	3134	-0,0564	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,31	3140	3135	-0,0172	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,32	3142	3136	-0,1588	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,33	3143	3137	-0,1396	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,34	3144	3139	0,0028	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,35	3145	3140	0,0072	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,36	3147	3141	-0,1176	-0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,37	3148	3142	-0,1156	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,38	3149	3144	0,0392	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,39	3151	3145	0,0008	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,4	3152	3146	-0,172	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,41	3153	3147	-0,1692	-0,1692	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,42	3154	3149	-0,0448	0,0928	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,43	3156	3150	-0,0856	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,44	3157	3151	-0,2028	0,0836	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26,45	3158	3153	-0,1468	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,46	3160	3154	-0,054	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,47	3161	3155	-0,146	0,1052	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,48	3162	3156	-0,2448	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,49	3163	3158	-0,1204	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,5	3165	3159	-0,0052	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,51	3166	3160	-0,0976	0,0244	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,52	3167	3161	-0,1876	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,53	3168	3162	0,0224	-0,0522	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,54	3170	3164	0,02	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,55	3171	3165	-0,0864	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,56	3172	3166	-0,1408	0,048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,57	3174	3168	-0,0232	0,042	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,58	3175	3169	-0,0232	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,59	3176	3170	-0,1232	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,6	3177	3171	-0,142	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,61	3179	3173	-0,0384	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,62	3180	3174	-0,0572	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,63	3181	3175	-0,2024	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,64	3182	3177	-0,1724	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,65	3184	3178	-0,05	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,66	3185	3179	-0,0764	0,0848	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,67	3186	3180	-0,2384	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,68	3188	3182	-0,2372	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,69	3189	3183	-0,062	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,7	3190	3184	-0,0368	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,71	3191	3186	-0,1892	0,0992	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,72	3193	3187	-0,1428	0,0488	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
26,73	3194	3188	-0,002	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,74	3195	3189	-0,008	0,0292	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26,75	3196	3191	-0,1216	-0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,76	3198	3192	-0,0784	-0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,77	3199	3193	0,0172	-0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,78	3200	3195	-0,032	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,79	3202	3196	-0,1204	-0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,8	3203	3197	-0,0448	-0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,81	3204	3199	0,0124	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,82	3205	3200	-0,0296	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,83	3207	3201	-0,178	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,84	3208	3202	-0,0516	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,85	3209	3204	0,0212	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,86	3210	3205	-0,142	0,132	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
26,87	3211	3206	-0,1196	-0,1048	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
26,88	3213	3208	-0,0756	0,1128	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
26,89	3214	3209	-0,024	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,9	3215	3210	-0,1708	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,91	3217	3211	-0,1544	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,92	3218	3213	0,0104	0,0596	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,93	3219	3214	0,0188	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,94	3221	3215	-0,1588	0,0236	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,95	3222	3217	-0,1188	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,96	3223	3218	0,0388	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,97	3224	3219	0,0276	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
26,98	3226	3220	-0,1448	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
26,99	3227	3221	-0,1432	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27	3228	3223	-0,0292	0,026	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,01	3229	3224	-0,0624	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,02	3231	3225	-0,1956	0,0588	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,03	3232	3227	-0,1264	0,0524	-3,9322	0	0,002	-3,9322

27,04	3233	3228	-0,0068	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,05	3235	3229	-0,1068	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,06	3236	3230	-0,2416	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,07	3237	3232	-0,1484	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,08	3238	3233	-0,038	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,09	3240	3234	-0,1428	0,0556	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,1	3241	3235	-0,2508	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,11	3242	3237	-0,1412	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,12	3244	3238	-0,0224	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,13	3245	3239	-0,1136	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,14	3246	3241	-0,1724	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,15	3247	3242	-0,0454	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,16	3249	3243	0,0108	0,0624	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,17	3250	3245	-0,1048	0,0468	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,18	3251	3246	-0,14	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,19	3253	3247	-0,0084	0,0232	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
27,2	3254	3248	0,0136	0,0212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,21	3255	3250	-0,1264	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,22	3256	3251	-0,1652	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,23	3258	3252	-0,0636	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,24	3259	3254	-0,0632	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,25	3260	3255	-0,2048	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,26	3261	3256	-0,2052	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,27	3263	3258	-0,0512	0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,28	3264	3259	-0,0676	0,146	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,29	3265	3260	-0,2036	0,1152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,3	3267	3261	-0,216	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,31	3268	3263	-0,0772	0,0976	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,32	3269	3264	-0,098	0,0712	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,33	3270	3265	-0,2348	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,34	3272	3267	-0,188	0,038	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
27,35	3273	3268	-0,0264	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,36	3274	3269	-0,0128	-0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,37	3276	3271	-0,1956	-0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,38	3277	3272	-0,1184	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,39	3278	3273	0,0048	-0,022	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,4	3279	3274	-0,0868	-0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,41	3281	3276	-0,2348	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,42	3282	3277	-0,1384	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,43	3283	3278	-0,0408	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,44	3285	3280	-0,1532	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,45	3286	3281	-0,2848	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,46	3287	3282	-0,1728	0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,47	3288	3284	-0,1192	0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,48	3290	3285	-0,2272	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,49	3291	3286	-0,2528	0,0324	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
27,5	3292	3287	-0,1952	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,51	3294	3289	-0,1308	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,52	3295	3290	-0,2708	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,53	3296	3291	-0,268	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,54	3297	3293	-0,1024	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,55	3299	3294	-0,0752	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,56	3300	3295	-0,2184	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,57	3301	3296	-0,2012	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,58	3302	3298	-0,0672	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,59	3304	3299	-0,0588	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,6	3305	3300	-0,1856	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,61	3306	3301	-0,1296	0,0192	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,62	3308	3303	-0,022	0,0436	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,63	3309	3304	-0,082	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,64	3310	3306	-0,2276	0,0248	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
27,65	3311	3307	-0,1516	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,66	3313	3308	-0,0504	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,67	3314	3309	-0,1296	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,68	3315	3311	-0,2624	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,69	3316	3312	-0,18	0,1168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,7	3318	3313	-0,1004	0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,71	3319	3315	-0,1608	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,72	3320	3316	-0,2276	0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,73	3322	3317	-0,1248	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,74	3323	3319	-0,0708	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,75	3324	3320	-0,1944	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,76	3325	3321	-0,2172	0,0432	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,77	3327	3322	-0,074	0,0444	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
27,78	3328	3324	-0,022	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,79	3329	3325	-0,1596	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,8	3331	3326	-0,1532	-0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,81	3332	3327	-0,0056	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,82	3333	3329	-0,004	0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,83	3334	3330	-0,1556	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,84	3336	3331	-0,1452	-0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,85	3337	3332	-0,0452	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,86	3338	3334	-0,064	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,87	3340	3335	-0,1888	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,88	3341	3336	-0,1528	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,89	3342	3337	-0,0512	0,104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,9	3343	3339	-0,128	-0,196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,91	3345	3340	-0,2548	0,0828	-3,9322	0	0,002	-3,9322
27,92	3346	3341	-0,1908	0,0908	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
27,93	3347	3342	-0,0964	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,94	3349	3344	-0,1888	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,95	3350	3345	-0,2636	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,96	3351	3346	-0,1412	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,97	3352	3348	-0,0372	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,98	3354	3349	-0,1508	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
27,99	3355	3350	-0,2304	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28	3356	3351	-0,1008	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

28,01	3358	3353	-0,0044	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,02	3359	3354	-0,1292	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,03	3360	3355	-0,1792	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,04	3361	3356	-0,054	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,05	3363	3358	-0,0064	-0,0004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,06	3364	3359	-0,1396	-0,0012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,07	3365	3360	-0,1804	-0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,08	3367	3361	-0,0496	0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,09	3368	3363	-0,0452	0,0284	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,1	3369	3364	-0,1532	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,11	3370	3365	-0,1656	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,12	3372	3367	-0,0248	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,13	3373	3368	-0,0512	0,104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,14	3374	3369	-0,2004	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,15	3376	3370	-0,1804	0,092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,16	3377	3372	-0,0324	0,122	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,17	3378	3373	-0,0584	0,106	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,18	3380	3374	-0,1768	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,19	3381	3375	-0,0972	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,2	3382	3377	0,0384	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,21	3383	3378	-0,0204	0,0068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,22	3385	3379	-0,1516	-0,0056	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,23	3386	3381	-0,058	-0,0264	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,24	3387	3382	0,0588	0,0108	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,25	3389	3383	-0,0288	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,26	3390	3384	-0,1704	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,27	3391	3386	-0,0756	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,28	3393	3387	-0,0032	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,29	3394	3388	-0,1076	0,0996	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,3	3395	3390	-0,1896	0,0984	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,31	3397	3391	-0,0936	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,32	3398	3392	-0,0532	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,33	3399	3393	-0,1828	0,0908	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,34	3400	3395	-0,238	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,35	3401	3402	-0,0836	0,1392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,36	3403	3397	-0,0372	0,1084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,37	3404	3399	-0,1772	0,09	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
28,38	3406	3400	-0,2048	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,39	3407	3401	-0,0616	0,104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,4	3408	3403	-0,0264	0,0956	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,41	3410	3405	-0,1588	0,102	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,42	3411	3405	-0,1468	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,43	3412	3406	0,0032	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,44	3413	3408	-0,0024	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,45	3415	3409	-0,1804	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,46	3416	3410	-0,1536	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,47	3417	3411	-0,0132	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,48	3419	3413	-0,0344	0,0128	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,49	3420	3414	-0,204	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,5	3421	3415	-0,156	-0,0044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,51	3422	3416	-0,0412	0,0352	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,52	3424	3418	-0,0996	0,0548	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,53	3425	3419	-0,2288	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,54	3426	3420	-0,1368	0,0332	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,55	3428	3421	-0,0496	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,56	3429	3423	-0,17	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,57	3430	3424	-0,2536	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,58	3431	3425	-0,10476	0,04324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,59	3433	3426	-0,016	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,6	3434	3428	-0,1252	0,0548	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,61	3435	3429	-0,18	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,62	3437	3430	-0,0464	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,63	3438	3432	0,0156	0,0168	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,64	3439	3433	-0,118	-0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,65	3441	3434	-0,1384	-0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,66	3442	3436	-0,0264	0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,67	3443	3437	-0,022	0,0068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,68	3444	3438	-0,178	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,69	3446	3439	-0,1928	0,0216	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,7	3447	3441	-0,0536	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,71	3448	3442	-0,0512	0,112	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,72	3450	3443	-0,2004	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,73	3451	3445	-0,1964	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,74	3452	3446	-0,0924	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,75	3454	3447	-0,1228	0,1336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,76	3455	3449	-0,2304	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,77	3456	3450	-0,146	0,0896	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,78	3457	3451	-0,0084	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,79	3459	3452	-0,078	0,0956	-3,9322	0	0,002	-3,9322
28,8	3460	3454	-0,184	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,81	3461	3455	-0,0748	0,0028	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,82	3463	3456	0,036	0,0156	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
28,83	3464	3458	-0,0528	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,84	3465	3459	-0,154	0,0264	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
28,85	3467	3460	-0,0456	0,0288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,86	3468	3461	0,0532	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,87	3469	3463	-0,0688	0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,88	3470	3464	-0,0364	0,0364	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,89	3472	3465	-0,0832	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,9	3473	3466	0,0136	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,91	3474	3468	-0,116	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,92	3476	3469	-0,2144	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,93	3477	3471	-0,0668	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,94	3478	3472	-0,0048	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,95	3480	3473	-0,1772	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28,96	3481	3474	-0,258	0,0496	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
28,97	3482	3475	-0,1096	0,0636	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

28.98	3484	3477	-0,086	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
28.99	3485	3478	-0,2292	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29	3486	3479	-0,2372	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,01	3487	3480	-0,0544	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,02	3489	3482	-0,0588	0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,03	3490	3483	-0,168	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,04	3491	3484	-0,1368	-0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,05	3493	3485	0,0312	-0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,06	3494	3487	0,0144	-0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,07	3495	3488	-0,1496	-0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,08	3496	3489	-0,1212	-0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,09	3498	3491	-0,0046	-0,0046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,1	3499	3492	-0,04	-0,0488	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,11	3500	3493	-0,19	-0,0152	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,12	3502	3495	-0,1164	0,002	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,13	3503	3496	-0,0268	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,14	3504	3497	-0,12	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,15	3505	3498	-0,2472	0,1128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,16	3507	3500	-0,124	0,1224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,17	3508	3501	-0,0308	0,1548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,18	3509	3502	-0,148	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,19	3511	3504	-0,2512	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,2	3512	3505	-0,1088	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,21	3513	3506	-0,036	0,0964	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,22	3514	3508	-0,1524	0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,23	3516	3509	-0,1936	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,24	3517	3510	-0,0464	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,25	3518	3511	-0,008	0,0572	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,26	3520	3513	-0,4912	0,0744	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,27	3521	3514	-0,1584	0,0504	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,28	3522	3515	-0,014	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,29	3523	3516	0,0032	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,3	3525	3518	-0,1644	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,31	3526	3519	-0,1564	0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,32	3527	3520	-0,0196	-0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,33	3529	3521	-0,0124	-0,0024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,34	3530	3523	-0,1812	0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,35	3531	3524	-0,1672	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,36	3532	3525	-0,0568	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,37	3534	3526	-0,1216	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,38	3535	3527	-0,3072	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,39	3536	3529	-0,2268	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,4	3538	3530	-0,0772	0,1148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,41	3539	3532	-0,1416	0,1328	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,42	3540	3533	-0,2608	0,0952	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,43	3541	3534	-0,1776	0,0624	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,44	3543	3535	-0,0802	0,0322	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,45	3544	3537	-0,1724	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,46	3545	3538	-0,2592	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,47	3547	3539	-0,1188	0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,48	3548	3541	-0,0032	-0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,49	3549	3542	-0,1412	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,5	3550	3543	-0,2308	-0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,51	3552	3544	-0,0956	-0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,52	3553	3546	-0,0204	-0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,53	3554	3547	-0,1872	-0,018	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,54	3555	3548	-0,236	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,55	3556	3549	-0,036	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,56	3558	3551	-0,0592	0,1016	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,57	3559	3552	-0,2032	0,1104	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,58	3561	3554	-0,2332	0,1	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,59	3562	3555	-0,1084	0,098	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,6	3563	3556	-0,0988	0,088	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,61	3565	3557	-0,2248	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,62	3566	3559	-0,2152	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,63	3567	3560	-0,0484	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,64	3568	3561	-0,0636	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,65	3570	3563	-0,206	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,66	3571	3564	-0,1752	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,67	3572	3565	-0,0448	0,0616	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,68	3574	3566	-0,0912	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,69	3575	3568	-0,1932	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,7	3576	3569	-0,1216	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,71	3578	3570	-0,024	0,0844	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,72	3579	3572	-0,1236	0,0844	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
29,73	3580	3573	-0,2492	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,74	3581	3574	-0,1548	0,0688	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,75	3583	3575	-0,0524	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,76	3584	3577	-0,1428	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,77	3585	3578	-0,25	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,78	3587	3579	-0,1356	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,79	3588	3580	-0,0712	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,8	3589	3582	-0,1856	0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,81	3591	3583	-0,256	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,82	3592	3584	-0,1236	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,83	3593	3585	-0,078	0,0952	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,85	3596	3588	-0,1636	0,0892	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,86	3597	3589	-0,2164	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,87	3599	3590	-0,0652	0,0832	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
29,88	3599	3590	-0,0284	0,1004	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
29,89	3600	3592	-0,1632	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,9	3601	3593	-0,0224	0,0224	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
29,91	3602	3594	-0,0016	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,92	3604	3596	-0,0172	-0,0224	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,93	3605	3597	-0,18	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,94	3606	3598	-0,178	-0,0604	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,94	3608	3600	-0,0464	-0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

29,95	3609	3601	-0,0744	-0,0264	-3,9322	0	0,002	-3,9322
29,96	3610	3602	-0,236	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,97	3612	3603	-0,1744	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,98	3613	3605	-0,0404	0,1212	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
29,99	3614	3606	-0,0932	0,116	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30	3616	3607	-0,2786	0,1248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,01	3617	3609	-0,2232	0,1052	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,02	3618	3610	-0,1096	0,122	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,03	3620	3611	-0,1204	0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,04	3621	3612	-0,2136	0,1008	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
30,05	3622	3614	-0,0936	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,06	3623	3615	-0,0052	0,108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,07	3625	3616	-0,1232	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,08	3626	3618	-0,2224	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,09	3627	3619	-0,086	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,1	3629	3620	0,0044	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,11	3630	3621	-0,1204	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,12	3631	3623	-0,1948	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,13	3633	3624	-0,068	0,0464	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,14	3634	3625	-0,02	0,0368	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,15	3635	3627	-0,1908	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,16	3636	3628	-0,2392	0,0576	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,17	3638	3629	-0,0848	0,0568	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,18	3639	3630	-0,0444	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,19	3640	3632	-0,2328	0,066	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
30,2	3642	3633	-0,2448	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,21	3643	3634	-0,0744	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,22	3644	3635	-0,0596	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,23	3645	3637	-0,4672	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,24	3647	3638	-0,2504	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,25	3648	3639	-0,078	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,26	3649	3640	-0,0576	0,0876	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,27	3651	3642	-0,2024	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,28	3652	3643	-0,1556	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,29	3653	3644	0	0,0784	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,3	3655	3645	-0,0476	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,31	3656	3647	-0,1924	0,0536	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,32	3657	3648	-0,1204	0,0144	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,33	3659	3649	0,0316	-0,0128	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,34	3660	3651	-0,0456	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,35	3661	3652	-0,1892	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,36	3663	3653	-0,1204	-0,0304	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,37	3664	3654	-0,0032	-0,0272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,38	3665	3656	-0,1136	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,39	3666	3657	-0,2396	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,4	3668	3658	-0,1416	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,41	3669	3659	-0,0332	0,0332	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,42	3670	3661	-0,1516	0,114	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,43	3672	3662	-0,2496	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,44	3673	3664	-0,1244	0,1112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,45	3674	3665	-0,0464	0,1148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,46	3676	3666	-0,1472	0,0824	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,47	3677	3667	-0,18	0,0452	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,48	3678	3669	-0,0348	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,49	3679	3670	-0,0004	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,5	3681	3671	-0,1132	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,51	3682	3673	-0,11	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,52	3683	3674	-0,0408	-0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,53	3685	3675	0,0284	-0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,54	3686	3676	-0,1272	0,0104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,55	3687	3678	-0,1192	0,0112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,56	3688	3679	0,0412	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,57	3690	3680	0,0028	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,58	3691	3682	-0,1836	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,59	3692	3683	0,164	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,6	3694	3684	-0,0176	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,61	3695	3685	-0,0556	0,0504	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,62	3696	3687	-0,1992	0,0492	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,63	3697	3688	-0,1304	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,64	3699	3690	-0,0272	0,064	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
30,65	3700	3690	-0,1192	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,66	3701	3692	-0,2468	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,67	3703	3693	-0,1112	0,0716	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,68	3704	3694	0,0064	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,69	3705	3695	-0,078	0,118	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,7	3706	3697	-0,178	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,71	3708	3698	-0,056	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,72	3709	3699	0,0124	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,73	3710	3700	-0,0792	0,0252	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,74	3712	3702	-0,116	-0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,75	3713	3703	0,0384	-0,0328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,76	3714	3704	0,0408	0,0564	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
30,77	3716	3706	-0,1036	-0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,78	3717	3707	-0,1292	-0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,79	3718	3708	-0,0064	-0,0312	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
30,8	3719	3709	-0,0236	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,81	3721	3711	-0,0628	-0,1612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,82	3722	3712	-0,1352	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,83	3723	3713	-0,018	0,1404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,84	3725	3715	-0,036	0,1404	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,85	3726	3716	-0,2096	0,1328	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,86	3727	3717	-0,1628	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,87	3729	3719	-0,0348	0,1108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,88	3730	3720	-0,0744	0,0852	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,89	3731	3721	-0,2032	0,0628	-3,9322	0	0,002	-3,9322
30,9	3732	3722	-0,0896	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,91	3734	3724	0,0496	0,0256	-3,9322	0	0,0016	-3,9322

30,92	3735	3725	-0,0268	0,0144	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
30,93	3736	3726	-0,1664	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,94	3738	3728	-0,0624	-0,0152	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
30,95	3739	3729	0,0536	-0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,96	3740	3730	-0,0484	0,022	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,97	3741	3731	-0,1468	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,98	3743	3733	-0,054	-0,0008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
30,99	3744	3734	0,0084	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31	3745	3735	-0,1452	0,0284	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,01	3747	3737	-0,2312	0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,02	3748	3738	-0,0992	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,03	3749	3739	-0,0456	-0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,04	3751	3741	-0,186	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,05	3752	3742	-0,2712	0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,06	3753	3743	-0,1456	0,0328	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,07	3754	3745	-0,088	0,04	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
31,08	3756	3746	-0,234	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,09	3757	3747	-0,226	0,0596	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
31,1	3758	3748	-0,08	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,11	3760	3750	-0,0844	0,0888	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,12	3761	3751	-0,2308	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,13	3762	3752	-0,1864	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,14	3764	3754	-0,0372	0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,15	3765	3755	-0,0496	-0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,16	3766	3756	-0,1472	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,17	3767	3758	-0,0948	-0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,18	3769	3759	-0,0052	-0,042	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,19	3770	3760	-0,098	-0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,2	3771	3761	-0,1864	-0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,21	3773	3763	-0,1064	0,05	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,22	3774	3764	-0,0168	-0,0264	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,23	3775	3765	-0,15	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,24	3777	3767	-0,2608	0,0672	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
31,25	3778	3768	-0,148	0,1004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,26	3779	3769	-0,0472	-0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,27	3780	3770	-0,1724	0,1076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,28	3782	3772	-0,2756	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,29	3783	3773	-0,1556	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,3	3784	3774	-0,0592	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,31	3786	3776	-0,1324	0,0592	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,32	3787	3777	-0,1532	-0,1532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,33	3788	3778	-0,0344	-0,0028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,34	3790	3780	0,0008	-0,0176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,35	3791	3781	-0,1032	-0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,36	3792	3782	-0,122	-0,0556	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,37	3793	3783	-0,0168	-0,0528	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,38	3795	3785	-0,0052	-0,0052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,39	3796	3786	-0,1264	-0,0104	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
31,4	3797	3787	-0,1468	-0,0048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,41	3799	3789	-0,0472	0,018	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,42	3800	3790	-0,0924	0,046	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,43	3801	3791	-0,0684	-0,2168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,44	3802	3793	-0,162	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,45	3804	3794	-0,0356	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,46	3805	3795	-0,106	0,0348	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,47	3806	3796	-0,2612	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,48	3808	3798	-0,1864	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,49	3809	3799	-0,0404	-0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,5	3810	3800	-0,0948	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,51	3812	3802	-0,2448	0,068	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,52	3813	3803	-0,1532	0,0576	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,53	3814	3804	-0,0348	0,0912	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
31,54	3816	3806	-0,0952	0,0772	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,55	3817	3807	-0,1952	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,56	3818	3808	-0,0696	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,57	3819	3809	0,0152	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,58	3821	3811	-0,102	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,59	3822	3812	-0,2112	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,6	3823	3813	-0,062	-0,028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,61	3825	3815	0,0048	-0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,62	3826	3816	-0,094	-0,05	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,63	3827	3817	-0,1932	-0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,64	3829	3819	-0,08	0,008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,65	3830	3820	-0,05	0,056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,66	3831	3821	-0,17	0,0884	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,67	3832	3822	-0,21	0,0772	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
31,68	3834	3824	-0,0924	0,1164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,69	3835	3825	-0,0888	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,7	3836	3826	-0,2516	0,13	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,71	3838	3827	-0,222	0,1028	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,72	3839	3829	-0,0492	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,73	3840	3830	-0,0324	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,74	3842	3831	-0,178	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,75	3843	3832	-0,13	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,76	3844	3834	0,0004	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,77	3846	3835	-0,014	0,004	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,78	3847	3836	-0,1332	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,79	3848	3837	-0,0612	-0,002	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,8	3849	3839	0,04	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,81	3851	3840	-0,0488	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
31,82	3852	3841	-0,188	0,0404	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,83	3853	3842	-0,1084	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,84	3855	3844	-0,0782	0,0784	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
31,85	3856	3845	-0,1308	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,86	3857	3846	-0,24	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,87	3859	3848	-0,1344	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,88	3860	3849	-0,0652	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

31,89	3861	3850	-0,186	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,9	3863	3851	-0,2836	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,91	3864	3853	-0,1572	0,0668	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,92	3865	3854	-0,0532	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,93	3866	3855	-0,1808	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,94	3868	3856	-0,2448	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,95	3869	3858	-0,1232	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,96	3870	3859	-0,022	0,0412	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,97	3872	3860	-0,1384	0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
31,98	3873	3861	-0,1848	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
31,99	3874	3863	-0,0516	0,0452	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
32	3875	3864	-0,0372	0,0372	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,01	3877	3865	-0,1908	0,006	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,02	3878	3866	-0,1964	-0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,03	3879	3868	-0,0788	-0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,04	3881	3869	-0,076	-0,076	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,05	3882	3870	-0,228	-0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,06	3883	3871	-0,2116	-0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,07	3885	3873	-0,0792	0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,08	3886	3874	-0,1124	0,0536	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,09	3887	3875	-0,2488	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,1	3888	3877	-0,2212	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,11	3890	3878	-0,1328	0,088	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,12	3891	3879	-0,1896	0,1076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
32,13	3892	3880	-0,2624	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,14	3894	3882	-0,1648	0,114	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
32,15	3895	3883	-0,0556	0,0964	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,16	3896	3884	-0,1344	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,17	3897	3895	-0,2328	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,18	3899	3887	-0,1372	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,19	3900	3888	-0,0228	-0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,2	3901	3889	-0,0832	-0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,21	3903	3890	-0,1732	-0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,22	3904	3892	-0,0584	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,23	3905	3903	-0,0256	-0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,24	3906	3894	-0,1396	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,25	3908	3895	-0,2264	0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,26	3909	3897	-0,1	0,0276	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
32,27	3910	3898	-0,0736	0,0612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
32,28	3912	3899	-0,222	0,0816	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,29	3913	3901	-0,2632	0,0632	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
32,3	3914	3902	-0,096	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,31	3915	3903	-0,066	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,32	3917	3904	-0,2156	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,33	3918	3906	-0,2872	0,0188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,34	3919	3907	-0,1424	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,35	3921	3909	-0,1128	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,36	3922	3910	-0,2388	0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,37	3923	3911	-0,2296	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,38	3924	3912	-0,0756	0,0608	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,39	3926	3913	-0,0848	0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,4	3927	3915	-0,2212	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,41	3928	3916	-0,1676	0,0104	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,42	3930	3917	-0,0328	0,0144	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
32,43	3931	3919	-0,0496	-0,01	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,44	3932	3920	-0,1884	-0,02	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,45	3934	3921	-0,1232	-0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,46	3935	3923	-0,0332	-0,0472	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,47	3936	3924	-0,1172	-0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,48	3937	3925	-0,2444	-0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,49	3939	3926	-0,1448	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,5	3940	3928	-0,0576	0,0588	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,51	3941	3929	-0,1716	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,52	3943	3930	-0,2612	0,1096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,53	3944	3932	-0,1376	0,1072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,54	3945	3933	-0,0728	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,55	3946	3934	-0,226	0,0924	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,56	3948	3935	-0,282	0,0796	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,57	3949	3937	-0,114	0,084	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,58	3950	3938	-0,0348	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,59	3952	3939	-0,1664	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,6	3953	3940	-0,1704	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,61	3954	3942	-0,0372	-0,0056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,62	3955	3943	-0,0144	-0,0228	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,63	3957	3944	-0,1696	-0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,64	3958	3945	-0,1588	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,65	3959	3947	-0,0132	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,66	3960	3948	-0,0156	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,67	3962	3949	-0,1936	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,68	3963	3950	-0,1996	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,69	3964	3952	-0,0748	0,0792	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,7	3965	3953	-0,1	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,71	3967	3954	-0,2216	0,0908	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,72	3968	3956	-0,1656	0,0668	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,73	3969	3957	-0,0644	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,74	3971	3958	-0,1264	0,05	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
32,75	3972	3959	-0,2248	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,76	3973	3961	-0,1552	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,77	3974	3962	-0,04	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,78	3976	3963	-0,1252	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,79	3977	3965	-0,212	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,8	3978	3966	-0,1152	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,81	3979	3967	-0,0132	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,82	3981	3969	-0,1048	0,0644	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,83	3982	3970	-0,174	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,84	3983	3971	-0,064	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,85	3985	3972	-0,004	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

32,86	3986	3974	-0,132	-0,012	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
32,87	3987	3975	-0,1892	-0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
32,88	3988	3976	-0,0676	-0,044	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
32,89	3990	3978	-0,0376	-0,0244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,9	3991	3979	-0,1808	-0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,91	3992	3980	-0,2312	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,92	3993	3982	-0,1028	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,93	3995	3983	-0,0788	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,94	3996	3984	-0,1908	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,95	3997	3985	-0,2244	0,1136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,96	3999	3987	-0,0964	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,97	4001	3988	-0,1172	0,1152	-3,9322	0	0,002	-3,9322
32,98	4001	3989	-0,2628	0,1216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
32,99	4002	3990	-0,2232	0,0916	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33	4004	3992	-0,0416	0,0624	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,01	4005	3993	-0,0592	0,03	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,02	4006	3994	-0,2124	0,0068	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,03	4008	3995	-0,1468	-0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,04	4009	3997	-0,0144	-0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,05	4010	3998	-0,0536	-0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,06	4011	3999	-0,1924	0,0124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,07	4013	4001	-0,12	0,0116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,08	4014	4002	-0,016	0,0444	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,09	4015	4003	-0,1296	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,1	4017	4004	-0,272	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,11	4018	4006	-0,1808	0,0872	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,12	4019	4007	-0,0888	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,13	4020	4008	-0,1736	0,1232	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,14	4022	4009	-0,2712	0,102	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,15	4023	4011	-0,1612	0,0804	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,16	4024	4012	-0,1096	0,0808	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,17	4026	4013	-0,2132	0,0916	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,18	4027	4015	-0,2312	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,19	4028	4016	-0,088	0,064	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,2	4029	4017	-0,0556	0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,21	4031	4018	-0,2052	0,09	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,22	4032	4020	-0,21	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,23	4033	4021	-0,044	0,0908	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,24	4035	4022	0,0068	0,08	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,25	4036	4024	-0,1744	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,26	4037	4025	-0,1636	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,27	4039	4026	-0,0228	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,28	4040	4028	-0,0328	0,0196	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,29	4041	4029	-0,2092	-0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,3	4042	4030	-0,1812	-0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,31	4044	4031	-0,0648	-0,0084	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,32	4045	4032	-0,1068	-0,0322	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,33	4046	4034	-0,2584	0,0376	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,34	4048	4035	-0,1856	0,0632	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,35	4049	4037	-0,0508	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,36	4050	4038	-0,1432	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,37	4051	4039	-0,3148	0,106	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,38	4053	4041	-0,2408	0,1052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,39	4054	4042	-0,1176	0,0996	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,4	4055	4043	-0,1736	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,41	4057	4044	-0,2236	0,0928	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,42	4058	4046	-0,1192	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,43	4059	4047	-0,0452	0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,44	4061	4048	-0,1604	-0,014	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,45	4062	4050	-0,1956	-0,0588	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,46	4063	4051	-0,078	-0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,47	4065	4052	-0,0208	-0,052	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,48	4066	4054	-0,1556	-0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,49	4067	4055	-0,1724	-0,0196	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,5	4068	4056	-0,0564	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,51	4070	4057	-0,0652	0,04	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,52	4071	4059	-0,2244	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,53	4072	4060	-0,2108	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,54	4074	4061	-0,0824	0,078	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,55	4075	4063	-0,096	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,56	4076	4064	-0,2616	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,57	4078	4065	-0,2116	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,58	4079	4066	-0,0452	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,59	4080	4068	-0,1128	0,074	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,6	4081	4069	-0,2468	0,0316	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,61	4083	4072	-0,162	0,07284	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,62	4084	4072	-0,0288	0,0372	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,63	4085	4073	-0,11	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,64	4087	4074	-0,1952	0,052	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,65	4088	4076	-0,0764	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,66	4089	4077	0,0028	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,67	4090	4078	-0,134	0,058	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,68	4092	4079	-0,208	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,69	4093	4081	-0,0824	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,7	4094	4082	0,0084	0,0448	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,71	4096	4083	-0,1152	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,72	4097	4084	-0,208	0,0004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,73	4098	4086	-0,0068	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,74	4100	4087	-0,0512	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,75	4101	4089	-0,1836	0,0476	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,76	4102	4090	-0,214	0,0352	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,77	4103	4091	-0,0996	0,0296	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
33,78	4105	4092	-0,0888	0,0728	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,79	4106	4094	-0,2168	0,0968	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,8	4107	4095	-0,2076	0,0932	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,81	4109	4096	-0,0824	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,82	4110	4098	-0,088	0,1204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

33,83	4111	4099	-0,206	0,1192	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,84	4112	4100	-0,1632	0,0972	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,85	4114	4102	-0,0232	0,0796	-3,9322	0	0,002	-3,9322
33,86	4115	4103	-0,0556	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,87	4116	4104	-0,176	0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,88	4117	4105	-0,0984	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,89	4119	4107	0,0196	-0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,9	4120	4108	-0,0608	-0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,91	4121	4109	-0,2096	-0,0368	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,92	4123	4111	-0,0984	-0,0224	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
33,93	4124	4112	0,0088	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,94	4125	4113	-0,1068	0,1056	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
33,95	4126	4115	-0,254	0,0664	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,96	4128	4116	-0,184	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,97	4129	4117	-0,0948	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,98	4130	4118	-0,1812	0,1064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
33,99	4131	4120	-0,2536	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34	4133	4121	-0,1192	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,01	4134	4122	-0,07	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,02	4135	4123	-0,1976	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,03	4136	4125	-0,2484	0,0148	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,04	4138	4126	-0,0932	0,0296	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,05	4139	4127	-0,022	0,0424	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,06	4140	4129	-0,1176	0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,07	4141	4130	-0,17	0,0428	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,08	4143	4131	-0,0656	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,09	4144	4132	-0,0472	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,1	4145	4134	-0,1864	0,0584	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,11	4146	4135	-0,2076	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,12	4148	4136	-0,0788	0,05	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,13	4149	4137	-0,0772	0,0256	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,14	4150	4139	-0,2204	0,0224	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,15	4151	4140	-0,1716	-0,0084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,16	4153	4141	-0,0448	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,17	4154	4142	-0,0902	-0,0902	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,18	4155	4144	-0,2444	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,19	4157	4145	-0,1916	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,2	4158	4146	-0,058	0,098	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,21	4159	4147	-0,1324	0,1264	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,22	4160	4149	-0,2728	0,1436	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,23	4162	4151	-0,172	0,14	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,24	4163	4151	-0,0696	0,1388	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,25	4164	4153	-0,142	0,134	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,26	4166	4154	-0,2364	0,1016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,27	4167	4155	-0,1224	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,28	4168	4156	-0,0068	0,0624	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,29	4169	4157	-0,1312	-0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,3	4171	4159	-0,232	0,0108	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,31	4172	4160	-0,1136	-0,0096	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,32	4173	4162	-0,03	-0,044	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,33	4175	4163	-0,1724	-0,0204	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,34	4176	4164	-0,2764	0	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,35	4177	4165	-0,1548	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,36	4178	4167	-0,0824	0,0696	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,37	4180	4168	-0,2436	0,112	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,38	4181	4169	-0,3072	0,0996	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,39	4182	4171	-0,1948	0,0864	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,4	4183	4172	-0,13	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,41	4185	4173	-0,2524	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,42	4186	4175	-0,286	0,0652	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,43	4187	4176	-0,1556	0,0568	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,44	4189	4177	-0,1288	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,45	4190	4178	-0,2344	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,46	4191	4180	-0,2024	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,47	4193	4181	-0,0592	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,48	4194	4182	-0,0884	0,0132	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,49	4195	4183	-0,224	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,5	4196	4185	-0,1752	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,51	4198	4186	-0,0208	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,52	4199	4187	-0,0804	0,032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
34,53	4200	4189	-0,246	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,54	4202	4190	-0,2076	0,0316	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,55	4203	4191	-0,068	0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,56	4204	4192	-0,1324	0,0608	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,57	4205	4194	-0,2868	0,0848	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,58	4207	4195	-0,1044	-0,2004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,59	4208	4196	-0,0656	0,1188	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,6	4209	4197	-0,1596	0,1116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,61	4211	4199	-0,2936	0,1112	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,62	4212	4200	-0,1712	0,0988	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,63	4213	4201	-0,046	-0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
34,64	4215	4202	-0,1516	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,65	4216	4204	-0,2752	0,0856	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,66	4217	4205	-0,1412	0,0656	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,67	4218	4206	-0,0396	0,0732	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,68	4220	4207	-0,1448	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,69	4221	4208	-0,2364	-0,2364	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,7	4222	4210	-0,0824	0,0564	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,71	4224	4211	-0,022	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,72	4225	4213	-0,158	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,73	4226	4214	-0,2052	0,0292	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,74	4227	4215	-0,0588	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,75	4229	4216	-0,0084	-0,2004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,76	4230	4218	-0,156	0,0164	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,77	4231	4219	-0,2012	0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,78	4233	4220	-0,0844	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,79	4234	4221	-0,0928	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

34,8	4235	4223	-0,2664	0,0744	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,81	4236	4224	-0,276	0,0612	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
34,82	4238	4225	-0,1232	0,0592	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,83	4239	4226	-0,1336	0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,84	4240	4228	-0,3072	0,1	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
34,85	4242	4229	-0,1012	0,1012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,86	4243	4230	-0,068	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,87	4244	4231	-0,1008	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,88	4246	4233	-0,2548	0,076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,89	4247	4234	-0,1732	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,9	4248	4235	-0,044	0,0456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,91	4249	4236	-0,2352	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,92	4251	4238	-0,2584	0,0412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,93	4252	4239	-0,1576	-0,0032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,94	4253	4240	-0,0512	-0,014	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,95	4255	4242	-0,1656	0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,96	4256	4243	-0,2708	-0,0092	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,97	4257	4244	-0,1404	0,0044	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
34,98	4259	4245	-0,0436	0,0196	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
34,99	4260	4247	-0,1968	0,044	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35	4261	4248	-0,2912	0,0384	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,01	4262	4249	-0,1572	0,0692	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,02	4264	4250	-0,072	0,0556	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,03	4265	4252	-0,2272	0,0712	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,04	4266	4253	-0,2756	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,05	4268	4254	-0,1384	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,06	4269	4255	-0,0856	0,0512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,07	4270	4257	-0,2412	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,08	4272	4258	-0,2508	-0,2508	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,09	4273	4259	-0,1024	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,1	4274	4260	-0,0868	0,0692	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,11	4275	4262	-0,2504	0,0824	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,12	4277	4263	-0,2132	0,0744	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
35,13	4278	4264	-0,0672	0,0936	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,14	4279	4265	-0,0982	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,15	4281	4267	-0,232	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,16	4282	4268	-0,1828	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,17	4283	4269	-0,0752	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,18	4285	4271	-0,1628	0,0392	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,19	4286	4272	-0,2808	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,2	4287	4273	-0,0636	-0,0636	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,21	4288	4274	-0,0832	0,0832	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,22	4290	4276	-0,1984	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,23	4291	4277	-0,3024	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,24	4292	4278	-0,1992	0,084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,25	4294	4279	-0,1108	0,0884	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,26	4295	4280	-0,2252	0,0848	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
35,27	4296	4282	-0,2776	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
35,28	4297	4283	-0,1328	0,0468	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,29	4299	4284	-0,034	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,3	4300	4286	-0,1452	0,0272	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,31	4301	4287	-0,2332	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,32	4303	4288	-0,098	0,0252	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,33	4304	4290	-0,032	0,0548	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,34	4305	4291	-0,1708	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,35	4306	4292	-0,2244	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,36	4308	4293	-0,0892	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,37	4309	4294	-0,0612	-0,0612	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,38	4310	4296	-0,208	0,0552	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,39	4312	4297	-0,2012	0,0172	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,4	4313	4299	-0,0924	-0,0064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,41	4314	4300	-0,1348	0,0044	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
35,42	4315	4301	-0,2884	0,0188	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
35,43	4317	4303	-0,2516	0,0224	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,44	4318	4304	-0,1032	0,052	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,45	4319	4305	-0,1552	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,46	4320	4306	-0,3196	0,064	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,47	4322	4308	-0,2608	0,0676	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,48	4323	4309	-0,1248	0,1044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,49	4324	4310	-0,176	0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,5	4326	4312	-0,3104	0,0992	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,51	4327	4313	-0,2148	0,0656	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,52	4328	4314	-0,0964	0,074	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,53	4329	4316	-0,168	0,078	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,54	4331	4317	-0,288	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,55	4332	4318	-0,1724	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,56	4333	4319	-0,0736	0,0164	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
35,57	4335	4321	-0,1736	0,0032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
35,58	4336	4322	-0,2728	-0,0276	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,59	4337	4323	-0,1556	-0,0244	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,6	4338	4325	-0,1088	-0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,61	4340	4326	-0,25	0,038	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,62	4341	4327	-0,3092	0,0704	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,63	4342	4329	-0,1576	0,1068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,64	4344	4330	-0,1188	0,1176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,65	4345	4331	-0,3016	0,1476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,66	4346	4332	-0,3528	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,67	4347	4334	-0,2104	0,1272	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,68	4349	4335	-0,1556	0,1056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,69	4350	4336	-0,2972	0,1084	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,7	4351	4338	-0,3192	0,0776	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,71	4352	4339	-0,1852	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,72	4354	4340	-0,16	0,1484	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,73	4355	4342	-0,2844	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,74	4356	4343	-0,2348	0,0264	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,75	4358	4344	-0,1244	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,76	4359	4345	-0,1596	0,0912	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

35,77	4360	4347	-0,2972	0,0868	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,78	4361	4348	-0,2308	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,79	4363	4349	-0,126	0,0496	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,8	4364	4350	-0,214	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,81	4365	4352	-0,3408	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,82	4367	4353	-0,2472	0,0208	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,83	4368	4354	-0,1596	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,84	4369	4355	-0,2756	0,032	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,85	4370	4357	-0,3404	0,0216	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,86	4372	4358	-0,2092	0,0336	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
35,87	4373	4359	-0,1412	0,0196	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
35,88	4374	4360	-0,304	0,0264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,89	4375	4362	-0,3564	0,0048	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
35,9	4377	4363	-0,202	0,0356	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,91	4378	4364	-0,1072	0,0336	-3,9322	0	0,002	-3,9322
35,92	4379	4366	-0,2504	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,93	4381	4367	-0,2944	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,94	4382	4368	-0,1728	0,0524	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,95	4383	4369	-0,148	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,96	4384	4371	-0,2944	0,0528	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,97	4386	4372	-0,3	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,98	4387	4373	-0,1656	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
35,99	4388	4375	-0,1688	0,0644	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36	4389	4376	-0,3432	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,01	4391	4377	-0,3272	0,0708	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,02	4392	4378	-0,1744	0,06	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,03	4393	4380	-0,1732	0,0748	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,04	4394	4381	-0,3056	0,0764	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,05	4396	4382	-0,2992	0,0824	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,06	4397	4384	-0,1776	0,0836	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,07	4398	4385	-0,2452	0,0936	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,08	4400	4386	-0,3716	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,09	4401	4388	-0,2948	0,0432	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,1	4402	4389	-0,1728	0,0424	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,11	4403	4400	-0,2692	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,12	4405	4391	-0,3788	0,0396	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,13	4406	4393	-0,2444	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,14	4407	4394	-0,1088	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,15	4408	4395	-0,216	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,16	4410	4397	-0,3196	0,0516	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,17	4411	4398	-0,2092	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,18	4412	4399	-0,1176	0,0632	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,19	4414	4400	-0,22	0,0568	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,2	4415	4402	-0,2976	0,0404	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,21	4416	4403	-0,2	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,22	4417	4404	-0,13	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,23	4419	4401	-0,3324	0,0324	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,24	4420	4407	-0,3308	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,25	4421	4408	-0,1876	0,0948	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,26	4422	4409	-0,1448	0,1344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,27	4424	4410	-0,288	0,1312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,28	4425	4412	-0,316	0,1104	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,29	4426	4413	-0,1704	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,3	4428	4414	-0,176	0,046	-3,9322	0	0,002	-3,9322
36,31	4429	4415	-0,338	0,0448	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,32	4430	4417	-0,3044	0,0384	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,33	4431	4418	-0,1576	0,0484	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,34	4432	4419	-0,162	0,0444	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,35	4434	4420	-0,3144	0,0648	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,36	4435	4422	-0,276	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,37	4436	4423	-0,1432	0,0788	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,38	4438	4424	-0,1716	0,0688	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,39	4439	4426	-0,3148	0,062	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,4	4440	4427	-0,24	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,41	4441	4428	-0,132	0,0736	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,42	4443	4429	-0,1972	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,43	4444	4431	-0,3124	0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,44	4445	4432	-0,204	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,45	4447	4433	-0,1272	0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,46	4448	4435	-0,2452	0,0352	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,47	4449	4436	-0,3552	0,038	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,48	4450	4437	-0,2192	0,034	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,49	4452	4439	-0,1236	0,0388	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,5	4453	4440	-0,2504	0,048	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,51	4454	4441	-0,3224	0,0228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,52	4455	4442	-0,2016	0,0312	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,53	4457	4444	-0,148	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,54	4458	4445	-0,2872	0,07	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,55	4460	4446	-0,3016	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,56	4461	4448	-0,1636	0,0576	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,57	4462	4449	-0,14	0,0416	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,58	4463	4450	-0,3028	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,59	4465	4451	-0,2752	0,03	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,6	4466	4453	-0,12	0,0384	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,61	4467	4454	-0,1196	0,0276	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,62	4469	4455	-0,292	0,0512	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
36,63	4470	4456	-0,2756	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,64	4471	4458	-0,1592	0,0792	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,65	4472	4459	-0,188	0,1124	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,66	4474	4460	-0,3116	0,1288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,67	4475	4462	-0,2364	0,1228	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,68	4476	4463	-0,1228	0,126	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,69	4478	4464	-0,1376	0,1136	-3,9322	0	0,002	-3,9322
36,7	4479	4465	-0,316	0,0804	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,71	4480	4467	-0,2172	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,72	4481	4468	-0,1216	0,0044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,73	4483	4469	-0,1976	0,0176	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

36,74	4484	4470	-0,2676	0,012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,75	4485	4472	-0,1708	0,0488	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,76	4487	4473	-0,0972	0,0468	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,77	4488	4474	-0,2388	0,0604	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,78	4489	4475	-0,3136	0,0736	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,79	4490	4477	-0,2056	0,0988	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,8	4492	4478	-0,1496	0,1076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,81	4493	4479	-0,2868	0,1264	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,82	4494	4481	-0,2996	0,1012	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,83	4496	4482	-0,1592	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,84	4497	4483	-0,1328	0,072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,85	4498	4484	-0,2696	0,0404	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,86	4499	4486	-0,2708	0,0016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,87	4501	4487	-0,144	-0,0068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,88	4502	4488	-0,1648	0,0132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,89	4503	4490	-0,2812	0,0232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,9	4505	4491	-0,2348	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,91	4506	4492	-0,094	0,0524	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,92	4507	4494	-0,16	0,0572	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
36,93	4508	4495	-0,3308	0,0608	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,94	4510	4496	-0,288	0,046	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
36,95	4511	4497	-0,1444	0,0448	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,96	4512	4499	-0,1748	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,97	4513	4500	-0,2992	0,0768	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,98	4515	4501	-0,2348	0,0276	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
36,99	4516	4503	-0,1336	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37	4517	4504	-0,2208	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,01	4519	4505	-0,33	-0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,02	4520	4506	-0,2344	-0,0464	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,03	4521	4508	-0,1436	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,04	4522	4509	-0,2348	0,0088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,05	4524	4510	-0,3352	0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,06	4525	4512	-0,2428	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
37,07	4526	4513	-0,1636	0,0676	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
37,08	4527	4514	-0,2868	-0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,09	4529	4516	-0,3212	0,0764	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
37,1	4530	4517	-0,1984	0,0712	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
37,11	4531	4518	-0,1568	0,0812	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,12	4532	4520	-0,2892	0,0844	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,13	4534	4521	-0,3128	0,0444	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,14	4535	4522	-0,1512	-0,1512	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,15	4536	4523	-0,142	-0,0108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
37,16	4537	4525	-0,2928	-0,0144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,17	4539	4526	-0,2956	-0,0156	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,18	4540	4527	-0,116	0,0236	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,19	4541	4529	-0,1008	0,0148	-3,9322	0	0,002	-3,9322
37,2	4542	4530	-0,2796	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,21	4544	4531	-0,2712	0,0344	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,22	4545	4533	-0,1352	0,0636	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
37,23	4546	4534	-0,1248	0,0564	-3,9322	0	0,002	-3,9322
37,24	4548	4535	-0,2716	0,0656	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
37,25	4549	4536	-0,2344	0,044	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,26	4550	4538	-0,1264	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,27	4551	4539	-0,2036	0,0484	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,28	4553	4540	-0,3328	0,0216	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,29	4554	4541	-0,2288	0,0068	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,3	4555	4543	-0,1308	0,02	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,31	4556	4544	-0,2096	0,0256	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,32	4558	4545	-0,3048	0,0288	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,33	4559	4546	-0,1952	0,054	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,34	4560	4548	-0,1368	0,0688	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,35	4561	4549	-0,2612	0,09	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,36	4563	4550	-0,3324	0,114	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,37	4564	4552	-0,1844	0,1336	-3,9322	0	13,1068	-3,9322
37,38	4565	4553	-0,1112	0,1228	-3,9322	0	4,7424	-3,9322
37,39	4566	4554	-0,2412	0,1404	-3,9322	0	1,0592	-3,9322
37,4	4567	4555	-0,276	0,1148	-3,9322	0	0,238	-3,9322
37,41	4569	4557	-0,1432	0,118	-3,9322	0	0,0548	-3,9322
37,42	4570	4558	-0,0864	0,064	-3,9322	0	0,014	-3,9322
37,43	4571	4559	-0,2124	0,0196	-3,9322	0	0,0048	-3,9322
37,44	4572	4560	-0,2412	-0,0164	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
37,45	4574	4562	-0,1124	0,0012	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,46	4575	4563	-0,0696	-0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,47	4576	4564	-0,2148	0,0336	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,48	4578	4565	-0,2016	0,0372	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,49	4579	4567	-0,0792	0,0408	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,5	4580	4568	-0,1132	0,0728	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,51	4581	4569	-0,2776	0,1104	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
37,52	4583	4570	-0,2352	0,1156	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
37,53	4584	4572	-0,0924	0,1456	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,54	4585	4573	-0,1012	0,1412	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,55	4586	4574	-0,2376	0,1036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,56	4588	4575	-0,1944	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,57	4589	4577	-0,0796	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,58	4590	4578	-0,1688	0,0348	-3,9322	0	0,002	-3,9322
37,59	4591	4579	-0,2836	0,0136	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,6	4593	4580	-0,1708	-0,0168	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,61	4594	4582	-0,028	0,01	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,62	4595	4583	-0,1332	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,63	4596	4584	-0,254	0,0508	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,64	4598	4586	-0,1552	0,0388	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,65	4599	4587	-0,0292	0,0536	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,66	4600	4588	-0,128	0,0832	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
37,67	4602	4589	-0,2412	0,0532	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
37,68	4603	4591	-0,1384	0,06	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
37,69	4604	4592	-0,0448	0,0636	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
37,7	4605	4593	-0,1588	0,0452	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

37.71	4607	4594	-0.2344	0.0232	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.72	4608	4596	-0.126	0.0044	-3.9322	0	0.002	-3.9322
37.73	4609	4597	-0.0752	0.0132	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.74	4611	4598	-0.2052	0.0524	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.75	4612	4599	-0.2528	0.0888	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.76	4613	4600	-0.0976	0.0888	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.77	4614	4602	-0.0468	0.0908	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.78	4616	4603	-0.1876	0.0872	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.79	4617	4604	-0.2584	0.0856	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.8	4618	4606	-0.1272	0.0884	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.81	4620	4607	-0.1212	0.1132	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
37.82	4621	4608	-0.2488	0.1304	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
37.83	4622	4610	-0.2256	0.1208	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.84	4623	4611	-0.0768	0.0896	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
37.85	4625	4612	-0.1216	0.0356	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.86	4626	4613	-0.28	0.0196	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.87	4627	4615	-0.2272	0.01	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.88	4628	4616	-0.0596	0.0224	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.89	4630	4617	-0.1012	0.0172	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.9	4631	4618	-0.2264	0.0292	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.91	4632	4620	-0.192	0.0208	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.92	4634	4621	-0.084	0.0464	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.93	4635	4622	-0.1572	0.0488	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.94	4636	4623	-0.3032	0.0502	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.95	4637	4625	-0.2188	0.04	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
37.96	4639	4626	-0.0952	0.0716	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
37.97	4640	4627	-0.1468	0.084	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
37.98	4641	4628	-0.3068	0.0628	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
37.99	4642	4630	-0.2308	0.0328	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38	4644	4631	-0.1232	-0.0116	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.01	4645	4632	-0.2204	-0.0172	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.02	4646	4634	-0.336	-0.008	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.03	4648	4635	-0.2288	0.0124	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.04	4649	4636	-0.1436	0.0236	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.05	4650	4637	-0.2492	0.0324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.06	4651	4639	-0.32	0.0488	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.07	4653	4640	-0.2208	0.0564	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.08	4654	4641	-0.1956	0.0588	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.09	4655	4642	-0.33	0.0916	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.1	4657	4644	-0.3496	0.094	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.11	4658	4645	-0.2164	0.064	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
38.12	4659	4646	-0.192	0.0608	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
38.13	4660	4648	-0.3456	0.0592	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.14	4662	4649	-0.3364	0.05	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.15	4663	4650	-0.2168	0.0548	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.16	4664	4651	-0.2324	0.032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.17	4665	4653	-0.384	0.3824	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.18	4667	4654	-0.3224	0.0324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.19	4668	4655	-0.2008	0.0292	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.2	4669	4657	-0.2512	0.0436	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.21	4670	4658	-0.3996	0.0364	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.22	4672	4659	-0.3176	0.02	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.23	4673	4661	-0.2028	0.028	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.24	4674	4662	-0.2756	0.0548	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.25	4675	4663	-0.394	0.064	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.26	4677	4664	-0.3192	0.0808	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
38.27	4678	4666	-0.2336	0.0416	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
38.28	4679	4667	-0.2892	0.0324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.29	4680	4668	-0.3668	0.0172	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.3	4682	4670	-0.2924	0.0552	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.31	4683	4671	-0.2132	0.0448	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.32	4684	4672	-0.2788	0.0516	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.33	4686	4673	-0.3548	0.0256	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.34	4687	4675	-0.3008	0.0216	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.35	4688	4676	-0.2308	0.0368	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.36	4689	4677	-0.2948	0.084	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.37	4691	4678	-0.3692	0.0616	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.38	4692	4680	-0.3172	0.04	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.39	4693	4681	-0.2468	0.0336	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.4	4694	4682	-0.276	0.026	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.41	4696	4683	-0.346	-0.028	-3.9322	0	0.002	-3.9322
38.42	4697	4685	-0.3096	-0.0756	-3.9322	0	0.0008	-3.9322
38.43	4698	4686	-0.2448	-0.1196	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.44	4699	4687	-0.2512	-0.1316	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.45	4701	4688	-0.3272	-0.122	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.46	4702	4689	-0.3212	-0.1324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.47	4703	4691	-0.2432	-0.1676	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.48	4704	4692	-0.2308	-0.1676	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.49	4706	4693	-0.2948	-0.15	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.5	4707	4694	-0.3108	-0.1532	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.51	4708	4696	-0.2512	-0.1792	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.52	4709	4697	-0.2376	-0.2072	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.53	4711	4698	-0.2704	-0.188	-3.9322	0	0.002	-3.9322
38.54	4712	4699	-0.2872	-0.1564	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.55	4713	4700	-0.2696	-0.1736	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.56	4714	4701	-0.2296	-0.2432	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
38.57	4716	4702	-0.392	-0.392	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
38.58	4717	4703	-0.214	-0.2928	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.59	4718	4704	-0.2704	-0.2492	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.6	4719	4704	-0.2472	-0.2528	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.61	4720	4705	-0.168	-0.3288	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.62	4721	4706	-0.16	-0.3888	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.63	4722	4707	-0.238	-0.3448	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.64	4723	4708	-0.284	-0.2696	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.65	4724	4709	-0.2128	-0.2644	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.66	4725	4710	-0.1536	-0.3144	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.67			-0.2	-0.3524	-3.9322	0	0.0024	-3.9322

38.68	4726	4711	-0.268	-0.3616	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.69	4726	4712	-0.2376	-0.3016	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.7	4727	4713	-0.164	-0.304	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.71	4728	4714	-0.1428	-0.3444	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
38.72	4728	4715	-0.2072	-0.3448	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
38.73	4728	4716	-0.2716	-0.3216	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.74	4730	4717	-0.2208	-0.2768	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.75	4730	4717	-0.1364	-0.2596	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.76	4731	4718	-0.1532	-0.2668	-3.9322	0	0.002	-3.9322
38.77	4732	4718	-0.246	-0.298	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.78	4732	4719	-0.294	-0.2528	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.79	4733	4720	-0.242	-0.204	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.8	4734	4720	-0.1656	-0.1636	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.81	4734	4721	-0.1944	-0.1616	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.82	4735	4721	-0.2792	-0.194	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.83	4736	4722	-0.2916	-0.146	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.84	4736	4723	-0.1908	-0.112	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.85	4737	4723	-0.1112	-0.1228	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.86	4737	4724	-0.1816	-0.156	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
38.87	4738	4724	-0.2692	-0.1784	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
38.88	4739	4725	-0.27	-0.1384	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.89	4739	4726	-0.1648	-0.0956	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.9	4740	4726	-0.0884	-0.0324	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.91	4740	4727	-0.1508	-0.0012	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.92	4741	4728	-0.2248	-0.0032	-3.9322	0	0.002	-3.9322
38.93	4742	4728	-0.2324	0.022	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.94	4742	4729	-0.1536	-0.0012	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.95	4743	4729	-0.1104	-0.026	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
38.96	4744	4730	-0.1708	-0.0324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.97	4744	4731	-0.2076	-0.0512	-3.9322	0	0.002	-3.9322
38.98	4745	4731	-0.1944	-0.03	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
38.99	4745	4732	-0.1292	-0.0692	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39	4746	4732	-0.0776	-0.1056	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.01	4747	4733	-0.1396	-0.1112	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.02	4747	4734	-0.1034	-0.1034	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.03	4748	4734	-0.2396	-0.0608	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.04	4748	4734	-0.1596	-0.0844	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.05	4749	4735	-0.0732	-0.108	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.06	4750	4735	-0.1324	-0.0996	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.07	4750	4736	-0.232	-0.0852	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.08	4751	4736	-0.2608	-0.0428	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.09	4752	4737	-0.1888	-0.0704	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.1	4752	4737	-0.1188	-0.1104	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.11	4753	4738	-0.1696	-0.1184	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.12	4753	4738	-0.2496	-0.0992	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.13	4754	4738	-0.2708	-0.0352	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.14	4755	4739	-0.2096	-0.2096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.15	4755	4739	-0.1292	-0.1324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.16	4756	4740	-0.1708	-0.1504	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.17	4756	4740	-0.2656	-0.13	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.18	4757	4741	-0.2928	-0.062	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.19	4758	4741	-0.2128	-0.0624	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.2	4758	4741	-0.122	-0.1116	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.21	4759	4741	-0.1628	-0.1184	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.22	4760	4741	-0.26	-0.106	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.23	4760	4741	-0.288	-0.0668	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.24	4761	4741	-0.2252	-0.0808	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.25	4761	4741	-0.1264	-0.1324	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.26	4762	4741	-0.1736	-0.1204	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.27	4762	4741	-0.2436	-0.096	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.28	4763	4741	-0.2708	-0.0596	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.29	4763	4741	-0.2156	-0.0824	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.3	4764	4741	-0.1364	-0.14	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.31	4764	4741	-0.1532	-0.134	-3.9322	0	0.0016	-3.9322
39.32	4765	4741	-0.2372	-0.1088	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.33	4765	4741	-0.286	-0.0708	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.34	4766	4741	-0.2324	-0.0576	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.35	4766	4741	-0.13	-0.0828	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.36	4766	4741	-0.1428	-0.0792	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.37	4767	4741	-0.2336	-0.0748	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.38	4767	4741	-0.292	-0.0656	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.39	4767	4741	-0.2392	-0.0752	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.4	4768	4741	-0.1416	-0.104	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.41	4768	4741	-0.1484	-0.094	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.42	4768	4741	-0.2324	-0.0808	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.43	4769	4741	-0.2792	-0.0472	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.44	4769	4741	-0.2352	-0.0408	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.45	4770	4741	-0.1392	-0.0968	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.46	4770	4741	-0.142	-0.1156	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.47	4770	4741	-0.2356	-0.1024	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.48	4770	4741	-0.2904	-0.0776	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.49	4770	4741	-0.2404	-0.056	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.5	4770	4741	-0.1272	-0.0952	-3.9322	0	0.0028	-3.9322
39.51	4770	4741	-0.1184	-0.1108	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.52	4770	4741	-0.2248	-0.1024	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.53	4770	4741	-0.2856	-0.0864	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.54	4770	4741	-0.2436	-0.0744	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.55	4770	4741	-0.152	-0.1036	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.56	4770	4741	-0.1552	-0.1028	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.57	4770	4741	-0.2384	-0.0852	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.58	4770	4741	-0.2792	-0.0792	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.59	4770	4741	-0.242	-0.084	-3.9322	0	0.002	-3.9322
39.6	4770	4741	-0.1592	-0.1592	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.61	4770	4741	-0.162	-0.1436	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.62	4770	4741	-0.2444	-0.1308	-3.9322	0	0.0012	-3.9322
39.63	4770	4741	-0.2944	-0.1032	-3.9322	0	0.0024	-3.9322
39.64	4770	4741	-0.2604	-0.0804	-3.9322	0	0.0028	-3.9322

39,65	4770	4741	-0,168	-0,0956	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
39,66	4770	4741	-0,138	-0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,67	4770	4741	-0,2216	-0,0544	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,68	4770	4741	-0,2968	-0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,69	4770	4741	-0,2716	-0,024	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,70	4770	4741	-0,1656	-0,0532	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,71	4770	4741	-0,1488	-0,0504	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,72	4770	4741	-0,2356	-0,016	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,73	4770	4741	-0,286	0,0208	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,74	4770	4741	-0,2648	0,0428	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,75	4770	4741	-0,1624	-0,006	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,76	4770	4741	-0,1484	0,0276	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,77	4770	4741	-0,24	-0,0032	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
39,78	4770	4741	-0,2972	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,79	4770	4741	-0,254	0,0484	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
39,80	4770	4741	-0,1472	0,0072	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,81	4770	4741	-0,1348	-0,0184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,82	4770	4741	-0,216	0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,83	4770	4741	-0,272	0,0308	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,84	4770	4741	-0,2504	0,0308	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,85	4770	4741	-0,1604	-0,0092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,86	4770	4741	-0,1392	-0,0248	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,87	4770	4741	-0,2088	0,0064	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,88	4770	4741	-0,2672	0,0596	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,89	4770	4741	-0,2408	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,90	4770	4741	-0,1408	0,0152	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,91	4770	4741	-0,1288	-0,0172	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,92	4770	4741	-0,2164	-0,0036	-3,9322	0	0,0008	-3,9322
39,93	4770	4741	-0,2948	-0,0492	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,94	4770	4741	-0,2576	0,0724	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,95	4770	4741	-0,1484	0,036	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,96	4770	4741	-0,1048	0,0076	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
39,97	4770	4741	-0,184	0,0292	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,98	4770	4741	-0,2632	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
39,99	4770	4741	-0,2552	0,0764	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,00	4770	4741	-0,1588	0,026	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,01	4770	4741	-0,1316	0,004	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,02	4770	4741	-0,2088	0,0316	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,03	4770	4741	-0,2724	0,094	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,04	4770	4741	-0,2464	0,108	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,05	4770	4741	-0,1488	-0,144	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,06	4770	4741	-0,1236	-0,0024	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,07	4770	4741	-0,2132	0,0076	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
40,08	4770	4741	-0,2812	0,0736	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,09	4770	4741	-0,2516	0,1	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,10	4770	4741	-0,1512	0,0528	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
40,11	4770	4741	-0,1244	0,1244	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,12	4770	4741	-0,1992	0,0288	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,13	4770	4741	-0,2656	0,0784	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,14	4770	4741	-0,2632	0,094	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,15	4770	4741	-0,1728	0,0436	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,16	4770	4741	-0,1348	0,016	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,17	4770	4741	-0,2012	0,048	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,18	4770	4741	-0,2628	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,19	4770	4741	-0,2504	0,1184	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,20	4770	4741	-0,1504	0,0492	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,21	4770	4741	-0,118	0,0096	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,22	4770	4741	-0,2	-0,32	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
40,23	4770	4741	-0,2796	0,0852	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,24	4770	4741	-0,2692	0,12	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,25	4770	4741	-0,1656	0,0676	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
40,26	4770	4741	-0,1112	0,032	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,27	4770	4741	-0,1884	0,0432	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,28	4770	4741	-0,2604	0,0764	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,29	4770	4741	-0,2564	0,1008	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,30	4770	4741	-0,1676	0,056	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,31	4770	4741	-0,1216	0,0268	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,32	4770	4741	-0,1828	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,33	4770	4741	-0,2624	0,0868	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,34	4770	4741	-0,256	0,116	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,35	4770	4741	-0,1576	0,066	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,36	4770	4741	-0,1032	0,0292	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
40,37	4770	4741	-0,1896	0,034	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
40,38	4770	4741	-0,2804	0,0744	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,39	4770	4741	-0,2776	0,1288	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,40	4770	4741	-0,1632	0,088	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,41	4770	4741	-0,0928	0,052	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,42	4770	4741	-0,1808	0,054	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,43	4770	4741	-0,276	0,0732	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,44	4770	4741	-0,2676	0,1092	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,45	4770	4741	-0,1596	0,068	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,46	4770	4741	-0,1032	0,0368	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,47	4770	4741	-0,1844	0,0512	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,48	4770	4741	-0,2704	0,0812	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,49	4770	4741	-0,2664	0,1304	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,50	4770	4741	-0,1576	0,082	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,51	4770	4741	-0,0968	0,0388	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,52	4770	4741	-0,1848	0,0496	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
40,53	4770	4741	-0,2792	0,0752	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,54	4770	4741	-0,2808	0,1232	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,55	4770	4741	-0,17	0,0896	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
40,56	4770	4741	-0,1004	0,0516	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
40,57	4770	4741	-0,1788	0,0762	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,58	4770	4741	-0,268	0,0976	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,59	4770	4741	-0,2764	0,138	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,60	4770	4741	-0,1756	0,0876	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,61	4770	4741	-0,1248	0,0516	-3,9322	0	0,0024	-3,9322

40,62	4770	4741	-0,1952	0,0756	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,63	4770	4741	-0,2652	0,1056	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,64	4770	4741	-0,2636	0,132	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,65	4770	4741	-0,1676	0,0796	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,66	4770	4741	-0,12	0,032	-3,9322	0	0,0016	-3,9322
40,67	4770	4741	-0,1924	0,0508	-3,9322	0	0,0012	-3,9322
40,68	4770	4741	-0,2672	0,0944	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,69	4770	4741	-0,2712	0,1304	-3,9322	0	0,0028	-3,9322
40,7	4770	4741	-0,178	0,0904	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,71	4770	4741	-0,1224	0,0544	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,72	4770	4741	-0,1816	0,0672	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,73	4770	4741	-0,258	0,0948	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,74	4770	4741	-0,2668	0,1176	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,75	4770	4741	-0,1736	0,0752	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,76	4770	4741	-0,1124	0,0476	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,77	4770	4741	-0,1792	0,0708	-3,9322	0	0,0024	-3,9322
40,78	4770	4741	-0,26	0,0932	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,79	4770	4741	-0,2564	0,1084	-3,9322	0	0,002	-3,9322
40,8	4770	4741	-0,1692	0,0696	-3,9322	0	0,0024	-3,9322